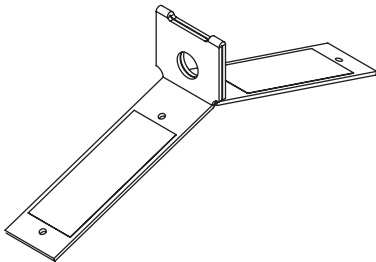


SNAPPY ANCHOR

Part # 00710; 00715-TV

Instruction Manual



Contents

2	Product Specific Applications	
2	Worker Classifications	
2	Permitted User Weight	
3	Applicable Safety Standards	
3	Maintenance, Cleaning, and Storage	
3	Limitations	
3	Compatibility	
4	Components and Specifications	
5	Installation and Use	
7	Safety Information	
8	Labels	
9	Diagram	
9	Inspection	
10	Inspection Log	
11	Manual de instrucciones	Español
16	Manuel d'instructions	Français

- ✗ Do not throw instructions away.
- ⚠ Read and understand instructions before using this equipment.

Worker Classifications

- **Qualified Person:** A person with an accredited degree or certification, and with extensive experience or sufficient professional standing, who is considered proficient in planning/reviewing the conformity of fall protection and rescue systems.
- **Competent Person:** A highly trained and experienced person who is ASSIGNED BY THE EMPLOYER to be responsible for all elements of a fall safety program, including, but not limited to, its regulation, management, and application. A person who is proficient in identifying existing and predictable fall hazards, and who has the authority to stop work in order to eliminate hazards.
- **Authorized Person:** A person who is assigned by their employer to work around or be subject to potential existing fall hazards.

Applicable Safety Standards

When used in accordance with these instructions and all local, state, and federal requirements, this product meets or exceeds all applicable requirements of:

- **OSHA 1910.140**
- **OSHA 1926.502**

Product Capacity

- **Maximum user weight (including all clothing, tools, and equipment) is:**

130 - 420 lb (59-190 kg)

Product Specific Applications



Fall Arrest: May be used to support a **MAXIMUM ONE (1) Personal Fall Arrest System (PFAS)** for use in Fall Arrest applications only when used in combination with an energy absorbing device rated to reduce fall arrest forces to no greater than 1,800 lb (8 kN). Structure must withstand loads applied in the directions permitted by the system of at least 5,000 lb (22,2 kN) or maintain a 2:1 safety factor. Maximum free fall is 6 ft (1,8 m) or up to 12 ft (3,7 m) if used in combination with equipment explicitly certified for such use. **D-rings: Dorsal.**



Travel Restraint: May be used in Travel Restraint applications. Travel Restraint systems prevent workers from reaching the leading edge of a fall hazard. Always account for fully extended length of connecting equipment. Structure must withstand loads applied in the directions permitted by the system of at least 1,000 lb (4,4 kN). No free fall is permitted. Travel Restraint systems may only be used on surfaces with slopes up to 4/12 (vertical/horizontal). **D-rings: Dorsal, Sternal, Hips.**

Compatibility

When making connections, eliminate all possibility of roll-out. Roll-out occurs when interference between a connector and the attachment point causes the connector gate to unintentionally open and release.

All connections must be selected and deemed compatible with the harness by a Competent Person.

All connector gates must be self-closing, self-locking, and withstand a minimum load of 3,600 lb (16 kN).

See Diagram A on page 8.

Limitations

Fall Clearance: There must be sufficient clearance below the work surface to arrest a fall before the user strikes the ground or an obstruction. When calculating fall clearance, account for free fall, maximum arrest distance, harness stretch, a minimum 2 ft (0,6 m) safety factor, swing fall, and all other applicable factors.

See Guardian Fall Clearance Calculator:
<https://guardianfall.com/digital-resources/fall-clearance-calculator>

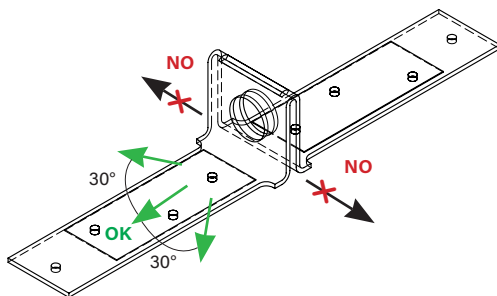
Swing Falls: Prior to installation or use, make considerations for eliminating or minimising all swing fall hazards. Swing falls occur when the anchor is not directly above the location where a fall occurs. Always work as close to in-line with the anchor point as possible. Swing falls significantly increase the likelihood of serious injury or death in the event of a fall.

Maintenance, Cleaning, and Storage

Cleaning after use is important for maintaining the safety and longevity of the Snappy Anchor. Remove all dirt, corrosives, and contaminants from the equipment before and after each use. If Snappy Anchor cannot be cleaned with plain water, use mild soap and water, then rinse and wipe dry. NEVER clean Snappy Anchor with corrosive substances.

When not in use or during transport, store equipment where it will not be affected by heat, light, excessive moisture, chemicals, or other degrading elements.

Components



Specifications

- **Minimum Breaking Strength:**
5,000 lb (22,2 kN)
- **Minimum permitted service Temperature:** -30° F (-34° C)
- **Weight:** 1.1 lb (0,5 kg)

Materials

Steel.

Loading Directions

⚠ WARNING! NEVER load anchor improperly, it maybe necessary to use multiple anchors to properly access work area.

Substrate Requirements

Minimum Thickness:

Wood: 3 ½ in must include truss or other equivalent structural support beam. Do not install on any other substrate material.

Fastener Requirements:

Wood: 16d nails (qty. 8). Do not install with fasteners other than nails.

Compatible Roof Pitch:

Installed over roof peak: 0/12 - 12/12.

Installed on flat surface: 0/12 - vertical/sheer
Never install past sheer (such as on underside of beam or slab).

Part #	Description
00710	Snappy Disposable Anchor, Stainless Steel (Qty 25)
00711	Snappy Disposable Roof Anchor for any pitch roof (Qty 8)
00715-TV	Snappy Disposable Anchor, Pre-Bent, Yellow (Qty 24)

Installation and Use

⚠ WARNING! Make considerations for eliminating or minimizing swing fall hazards.

⚠ WARNING! Never install past sheer (such as on underside of beam or slab).

⚠ WARNING! NEVER load anchor improperly. Prior to installation, refer to anchorage positioning chart (pg. 9) to ensure installation location will satisfy intended work application(s).

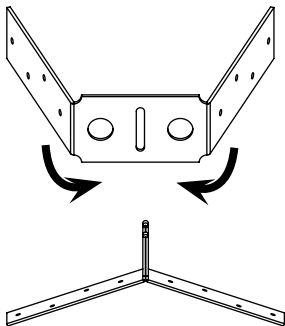
⚠ WARNING! Snappy Anchor is a temporary anchorage connector ONLY. Dispose of Snappy Anchor upon removal from first installation location.

Step 1

Determine installation location for Snappy Anchor; ensure location is free of debris, rot, decay, cracking, and hazardous materials. NEVER install on gable ends, fascias, rake ends, overhangs, bottom cords, collar boards, spliced sections, or substrate incapable of withstanding application minimum loads. If unable to determine proper installation location, consult jobsite Competent Person.

Step 2

Fit Snappy Anchor to roof by bending in sides until anchor lies flush against substrate.

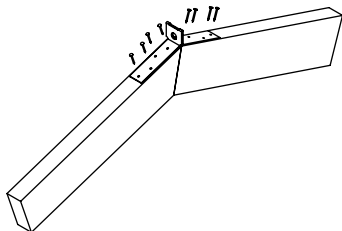


Step 3

Place Snappy Anchor over roof ridge, and further adjust to fit pitch if necessary. Snappy Anchors must be installed a MINIMUM 10 ft from gable ends.

Step 4

All eight (8) fastener installation holes on the Snappy Anchor MUST be used. Fasteners MUST be fully embedded into substrate.



Step 5

Attach a complete and compatible PFAS to Snappy Anchor Connection Point. Connector MUST be a self-closing and self-locking carabiner or snap hook. Ensure all possibility of roll-out is eliminated.

Safety Information

⚠ WARNING! Failure to understand and comply with safety regulations may result in serious injury or death. Regulations included herein are not all-inclusive, are for reference only, and are not intended to replace a Competent Person's judgment or knowledge of federal or state standards.

⚠ CAUTION! Understand the definitions of those who work near, or who may be exposed to, fall hazards.

⚠ WARNING! Use of equipment in unintended applications may result in serious injury or death. Maximum 1 attachment per connection point.

Do not alter equipment.

Workplace conditions, including, but not limited to, corrosive chemicals, electrical shock, sharp objects or edges, machinery, flame/high heat, abrasive or uneven surfaces, UV exposure, and severe or prolonged weather conditions, must be assessed by a Competent Person (CP) before fall protection equipment is selected. The presence of any/all of these conditions may have negative effects on product performance or service lifetime.

The analysis of the workplace must anticipate where workers will be performing their duties, the routes they will take to reach their work, and the potential and existing fall hazards they may be exposed to. Fall protection equipment must be chosen by a CP. Selections must account for all potential hazardous workplace conditions. All fall protection equipment should be purchased new and in an unused condition.

Fall protection systems must be selected and installed under the supervision of a CP, and used in a compliant manner. The system must be designed in a manner compliant with all federal, state, and safety regulations. Forces applied to anchors must be calculated by a CP.

Harnesses and connectors selected must be compliant with manufacturer's instructions, and must be of compatible size and configuration. Snap hooks, carabiners, and other connectors must be selected and applied in a compatible fashion. All risk of disengagement must be eliminated. All snap hooks and carabiners must be self-locking and self-closing, and must never be connected to each other.

See Diagram A on page 9.

A pre-planned rescue procedure in the case of a fall is required. The rescue plan must be project-specific. The rescue plan must allow for employees to rescue themselves, or provide an alternative means for their prompt rescue to minimise post fall suspension time. Store rescue equipment in an easily accessible and clearly marked area.

Training of Authorized Persons (APs) to correctly erect, disassemble, inspect, maintain, store, and use equipment must be provided by a CP. Training must include the ability to recognise fall hazards, minimise the likelihood of fall hazards, and the correct use of personal fall arrest systems.

NEVER use fall protection equipment of any kind to hang, lift, support, or hoist tools or equipment, unless explicitly certified for such use.

Equipment subjected to forces of fall arrest must immediately be removed from use.

Age, fitness, and health conditions can seriously affect the worker should a fall occur. Consult a doctor if there is any reason to doubt a user's ability to safely withstand fall arrest forces or perform set-up of equipment. Pregnant women and minors MUST NOT use this equipment.

Physical harm may still occur even if fall safety equipment functions correctly. Sustained post-fall suspension may result in serious injury or death. Use trauma relief straps to reduce the effects of suspension trauma.

Labels

1

GUARDIAN

SNAPPY ANCHOR

Part #: _____ DOM: _____

⚠ WARNING Prior to use, read and understand all manufacturer's instructions. Failure to follow instructions may result in serious injury or death.

OSHA 1926.502 & 1910.140

Material: Steel

Capacity Range (incl. equipment): 130-420 lb (59 - 190 kg)

Connections must be selected and deemed compatible with the Snappy Anchor by a Competent Person. Refer to instructions for proper connection methods.

Temporary anchorage connector ONLY.
For 1 installation ONLY.
IMMEDIATELY dispose after removal.

MUST install into roof truss or support beam. All (8) fastener holes MUST be used.

DO NOT REMOVE LABELS

guardianfall.com 90042 Rev. H-1

2



IMMEDIATELY remove from use if exposed to forces of fall arrest.
NEVER for use with horizontal lifelines.
Avoid contact with all hazards, including, but not limited to, electricity, chemicals, and heat.
DO NOT side load.
Maximum 1 connection per anchor.
User must inspect prior to EACH use. Competent Person must complete formal inspection every 12 months. Competent Person to inspect and initial.

Inspection Date	Initials

Date of First Use _____

Made in Malaysia 90042 Rev. H-2

1

Snappy Anchor
Part #: _____ DOM: _____

Prior to use, read and understand all manufacturer's instructions provided with equipment at time of shipment from manufacturer.

OSHA 1926.502 & 1910.140

Material: Steel
Capacity Range (incl. equipment): 130-420 lb (59 - 190 lb)

Connections must be selected and deemed compatible with the Snappy Anchor by a Competent Person. Refer to instructions for proper connection methods.

Temporary anchorage connector ONLY.
For 1 installation ONLY.
IMMEDIATELY dispose after removal.

MUST install into roof truss or support beam. All (8) fastener holes MUST be used.

DO NOT REMOVE LABELS

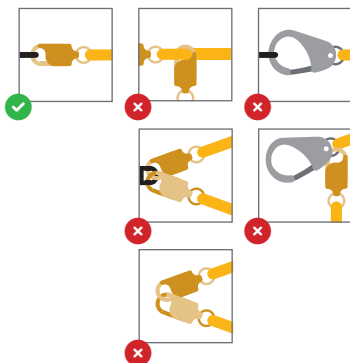
guardianfall.com

2

IMMEDIATELY remove from use if exposed to forces of fall arrest.
NEVER for use with horizontal lifelines.
Avoid contact with all hazards, including, but not limited to, electricity, chemicals, and heat.
MAXIMUM 1 connection per anchor.
DO NOT side load.
User must inspect prior to EACH use. Competent Person must complete formal inspection every 12 months. Competent Person to inspect and initial.

Inspection Grid
Date of first use.
Made in Malaysia
90042 Rev H

Diagram A - Connections



Inspection

Prior to EACH use, inspect Snappy Anchor for deficiencies, including, but not limited to, corrosion, deformation, pits, burrs, rough surfaces, sharp edges, cracking, rust, paint build-up, excessive heating, alteration, broken stitching, fraying, and missing or illegible labels. **IMMEDIATELY remove Snappy Anchor from service if defects or damage are found, or if exposed to forces of fall arrest.**

Ensure that applicable work area is free of all damage, including, but not limited to, debris, rot, rust, decay, cracking, and hazardous materials. Ensure that work area will support the application-specific minimum loads set forth in this manual. Work area **MUST** be stable.

At least every 12 months, a Competent Person (CP) other than the user must inspect Snappy Anchor.

See Inspection Log on page 9.

Inspections MUST be recorded in inspection log in instruction manual and on equipment inspection grid label. The CP must sign their initials in the box corresponding to the month and year the inspection took place.

During inspection, consider all applications and hazards the harness has been subjected to.

Product lifetime is indefinite as long as it passes pre-use and CP inspections.

This inspection log must be specific to one Snappy Anchor. Separate inspection logs must be used for each Snappy Anchor. All inspection records must be made visible and available to all users at all times. If equipment fails inspection it must be discarded immediately.

[illegible]

ANCLAJE DE SNAPPY

N.º DE PIEZA: 00710; 00711; 00715-TV

Manual de Instrucciones

✗ **No tire las instrucciones.**

⚠ **Lea y comprenda las instrucciones antes de utilizar este equipo.**

Clasificación de trabajadores

- **Persona cualificada:** Persona con titulación o certificación acreditada y con amplia experiencia o prestigio profesional suficiente que se considera competente en la planificación/revisión de la conformidad de los sistemas de rescate y de protección contra caídas.
- **Persona capacitada:** Una persona altamente capacitada y experimentada a quien el EMPLEADOR ASIGNA la responsabilidad de todos los elementos de un programa de seguridad contra caídas, incluyendo, entre otros, su reglamentación, gestión y aplicación. Una persona capacitada para identificar los peligros de caídas existentes y previsible, y que tenga autoridad para detener el trabajo con el fin de eliminar los peligros.
- **Persona autorizada:** Una persona a la que su empleador le asigna la tarea de trabajar en torno a riesgos de caídas potenciales o existentes, o que está sujeta a los mismos.

Capacidad del producto

- **El peso máximo del usuario (incluyendo toda la ropa, herramientas y equipo) es de:**

130 - 420 lb (59 - 190 kg)

Normas de seguridad aplicables

Cuando se utiliza de acuerdo con estas instrucciones y todos los requisitos locales, estatales y federales, este producto cumple o supera todos los requisitos aplicables de:

- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Aplicaciones específicas del producto



Detención de caídas: Puede utilizarse para soportar un MÁXIMO de UN (1) **equipo de protección individual contra caídas (PFAS)** en aplicaciones de detención de caídas, siempre en combinación con un dispositivo de absorción de energía diseñado para reducir fuerzas de detención de caídas no superiores a 1800 lb (8 kN). La estructura debe soportar cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos 5.000 lb (22,2 kN) o mantener un factor de seguridad de 2:1. La caída libre máxima es de 6 pies (1,8 m) o de hasta 12 pies (3,7 m) si se utiliza en combinación con equipos explícitamente certificados para tal uso. Anillos tipo **D: Dorsal**.



Sujeción de desplazamiento: Puede utilizarse en aplicaciones de sujeción de desplazamiento. Los sistemas de sujeción de desplazamiento impiden que un trabajador alcance el borde delantero cuando hay peligro de caída. Siempre hay que tener en cuenta la longitud total del equipo de amarre. La estructura debe soportar cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos 1.000 lb (4,4 kN). No permiten la caída libre. Solo pueden utilizarse sistemas de sujeción de desplazamiento en superficies con pendientes de hasta 4/12 (vertical/horizontal). Anillos tipo **D: Dorsal, esternal, caderas**.

Compatibilidad

Al realizar las conexiones, evite cualquier posibilidad de que se produzca un desenganche. El desenganche se produce cuando una interferencia entre un gancho y el punto de anclaje hace que la compuerta del gancho se abra y se suelte de forma no intencionada.

La persona capacitada debe seleccionar todas las conexiones de forma que sean compatibles con este equipo.

Todas las compuertas de los conectores deben cerrarse y bloquearse automáticamente y soportar una carga mínima de 3.600 lb (16 kN).

Ver esquema A de la página 8.

Limitaciones

Espacio libre de caída: Debe haber suficiente espacio libre por debajo de la superficie de trabajo para detener una caída antes de que el usuario haga contacto con el suelo o un obstáculo. Al calcular el espacio libre de caída, hay que tener en cuenta la caída libre, la distancia máxima de detención, el estiramiento del arnés, un factor de seguridad mínimo de 2' (0,6 m), la caída con oscilación y todos los demás factores aplicables.

Ver la calculadora de espacio libre de caída de Guardian:
<https://guardianfall.com/digital-resources/fall-clearance-calculator>

Caídas con oscilación: Antes de la instalación o el uso, tenga en cuenta la eliminación o reducción al mínimo de todos los riesgos de caída con oscilación. Las caídas con oscilación se producen cuando el anclaje no está directamente por encima del lugar donde se produce la caída. Trabaje siempre lo más cerca posible del punto de anclaje. Las caídas con oscilación aumentan considerablemente la probabilidad de que se produzcan lesiones graves o la muerte en caso de caída.

Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

La limpieza después del uso es importante para preservar la seguridad y la longevidad del anclaje de snappy. Es necesario eliminar toda la suciedad y los elementos corrosivos y contaminantes del equipo antes y después de cada uso. Si el anclaje de snappy no se puede limpiar con agua corriente, utilice un jabón suave y agua y, a continuación, enjuague y seque con un paño. No hay que limpiar NUNCA el anclaje de snappy con sustancias corrosivas.

Cuando no se esté utilizando o durante su traslado, guarde el equipo en un lugar en el que no reciba calor, luz y humedad excesivos y en el que no entre en contacto con productos químicos u otros elementos degradantes.

Especificaciones

- **Resistencia mínima a la rotura: 5000 lb (22,2 kN)**
- **Rango de servicio permitida: -30° a 130° F (-34° C a 54° C)**
- **Peso: 1.1 lb (0,5 kg)**

Materiales

Acero.

Requisitos del sustrato

Espesor mínimo:

Madera: 3 ½ pulgadas debe incluir vigas de celosía u otras vigas de soporte estructural equivalentes. No instale sobre ningún otro material de sustrato.

Requisitos del elemento de fijación:

Madera: Clavos 16d (cant. 8). No instale con elementos de fijación que no sean clavos.

Pendiente del techo compatible:

Instalado sobre la cumbrera del techo: 0/12 - 12/12.

Instalado sobre una superficie plana: 0/12 - vertical/inclinado Nunca instale más allá del borde (como en la parte inferior de una viga o losa).

Ver imagen en la página 4.

Instalación y uso

⚠ ADVERTENCIA: Tenga en cuenta la eliminación o reducción al mínimo de los riesgos de caída con oscilación.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca instale más allá del borde (como en la parte inferior de una viga o losa).

⚠ ADVERTENCIA: NUNCA cargue el anclaje de forma incorrecta. Antes de la instalación, consulte la tabla de posicionamiento del anclaje (pág. 9) para asegurarse de que la ubicación de instalación es apropiada para las aplicaciones de trabajo previstas.

⚠ ADVERTENCIA: El anclaje Snappy es ÚNICAMENTE un conector de anclaje temporal. Deseche el anclaje Snappy después de retirarlo de su primera ubicación de instalación.

■ Paso 1

Determine la ubicación de instalación del anclaje Snappy; asegúrese de que la ubicación esté libre de escombros, putrefacción, deterioro, grietas y materiales peligrosos. NUNCA instale en los bordes del hastial, líneas del techo, extremos inclinados, voladizos, cordones inferiores, tablas de tracción, secciones empalmadas o sustratos incapaces de soportar las cargas mínimas de aplicación. Si no puede determinar la ubicación adecuada de instalación, consulte a la persona capacitada de la obra.

■ Paso 2

Ajuste el anclaje Snappy en el techo doblando los lados hasta que quede al ras contra el sustrato.

Ver imagen en la página 5.

■ Paso 3

Coloque el anclaje Snappy sobre la cumbrera del techo y ajústelo para que se adapte a la inclinación si es necesario. Los anclajes Snappy deben instalarse a una distancia MÍNIMA de 10 pies de los bordes del hastial.

■ Paso 4

DEBEN utilizarse los ocho (8) orificios de instalación de los elementos de fijación en el anclaje Snappy. Los elementos de fijación DEBEN estar completamente empotrados en el sustrato.

■ Paso 5

Sujete un PFAS completo y compatible al punto de conexión del anclaje Snappy. El conector DEBE ser un mosquetón o gancho de seguridad de cierre y bloqueo automáticos. Asegúrese de eliminar cualquier posibilidad de desenganche.

Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: La falta de comprensión y el incumplimiento de las normas de seguridad pueden provocar lesiones graves o la muerte. Las normativas incluidas en este documento no son exhaustivas, son solo de referencia y no pretenden sustituir el dictamen de una persona capacitada o el conocimiento de las normas federales o estatales.

⚠ ATENCIÓN: Comprenda las definiciones de las personas que trabajan cerca o que pueden estar expuestas a peligros de caídas.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de equipos en aplicaciones no deseadas puede provocar lesiones graves o la muerte. Máximo 1 accesorio por punto de conexión.

No modifique el equipo.

Antes de seleccionar el equipo de protección contra caídas, una persona capacitada debe comprobar las condiciones del lugar de trabajo, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, productos químicos corrosivos, descargas eléctricas, objetos o bordes afilados, maquinaria, llama/calor elevado, superficies abrasivas o irregulares, exposición a los rayos UV y condiciones meteorológicas severas o prolongadas. La presencia de alguna o todas estas condiciones puede tener efectos negativos sobre el rendimiento del producto o la vida útil del servicio.

Durante el análisis del lugar de trabajo se debe tener en cuenta el lugar donde los trabajadores realizarán sus tareas, las rutas que tomarán para llegar a su trabajo y los riesgos de caída potenciales y existentes a los que pueden estar expuestos. La persona capacitada será la encargada de elegir el equipo de protección contra caídas. La elección debe tener en cuenta todas las posibles condiciones peligrosas del lugar de trabajo. Todos los equipos de protección contra caídas deben comprarse íntegramente nuevos y sin usar.

Los sistemas de protección contra caídas deben elegirse e instalarse con la supervisión de una persona capacitada, así como utilizarse siguiendo las normas. El sistema debe estar diseñado de manera que cumpla con todas las normativas federales, estatales y de seguridad. La persona capacitada deberá calcular las fuerzas aplicadas a los anclajes.

Los arneses y conectores seleccionados deben cumplir las instrucciones del fabricante y tener un tamaño y configuración compatibles. Los ganchos de seguridad, mosquetones y otros conectores deben seleccionarse y colocarse de manera compatible. Es necesario eliminar cualquier riesgo de que se produzca un desenganche. Todos los ganchos de seguridad y mosquetones deben ser de cierre automático y nunca deben estar conectados entre sí.

Ver esquema A de la página 8.

Es necesario disponer de un procedimiento de rescate previamente planificado en caso de caída. El plan de rescate debe ser específico del proyecto. El plan de rescate debe permitir que los empleados se rescaten a sí mismos o proporcionar un medio alternativo para su rápido rescate para minimizar el tiempo de suspensión posterior a la caída. Guarde el equipo de rescate en una zona de fácil acceso y con señalización clara.

La persona capacitada impartirá una formación a las personas autorizadas para montar, desmontar, inspeccionar, mantener, almacenar y utilizar correctamente el equipo. La capacitación debe incluir habilidades para reconocer los riesgos de caída y minimizar su probabilidad, así como el uso correcto de los equipos de protección individual contra caídas.

No utilice NUNCA equipos de protección contra caídas de ningún tipo para colgar, levantar, sostener o elevar herramientas o equipos, a menos que esté certificado de forma específica para tal uso.

Los equipos que se hayan visto sometidos a fuerzas de detención de caídas deberán retirarse inmediatamente de su uso.

En caso de producirse una caída, la edad, el estado físico y las condiciones de salud podrían afectar gravemente al trabajador. Consulte con un médico en caso de que haya motivos para dudar de la capacidad de un usuario para soportar con seguridad las fuerzas de detención de caídas o para realizar la puesta a punto del equipo. Las mujeres embarazadas y los menores NO DEBEN utilizar este equipo.

Pueden producirse daños físicos incluso si el equipo de protección contra caídas funciona correctamente. Una suspensión prolongada tras una caída puede provocar lesiones graves o la muerte. Utilice cintas antitrauma para reducir los efectos del trauma por suspensión.

Etiquetas

Ver las etiquetas de la página 7.

1

Anclaje Snappy

Número de pieza: FDF:

Antes de usar, lea y comprenda todas las instrucciones del fabricante proporcionadas con el equipo en el momento del envío.

OSHA 1926.502 y 1910.140

Material: Acero

Rango de capacidad (equipo incluido):
130-420 lb (59 - 190 kg)

La persona capacitada debe seleccionar todas las conexiones de forma que sean compatibles con el anclaje Snappy. Consulte las instrucciones para conocer los métodos de conexión adecuados.

Conector de anclaje temporal ÚNICAMENTE.
SOLO para 1 instalación.

Deseche INMEDIATAMENTE después de retirarlo.

DEBE instalarse en vigas de celosía o vigas de soporte. Se DEBEN utilizar los (8) orificios de los elementos de fijación.

NO QUITAR LAS ETIQUETAS

guardianfall.com

2

Retirar INMEDIATAMENTE de servicio si está expuesto a fuerzas de detención de caídas.

NUNCA utilizar con líneas de vida horizontales.

Evite el contacto con todos los peligros, incluidos, entre otros, electricidad, productos químicos y calor.

MÁXIMO 1 conexión por anclaje.

NO cargue lateralmente.

El usuario debe realizar una inspección antes de CADA uso. La persona capacitada debe completar la inspección formal cada 12 meses. La persona capacitada debe inspeccionar y firmar con sus iniciales.

Tabla de inspección

Fecha del primer uso.

Hecho en Malasia

90042 Rev. H

Inspección

Antes de CADA uso, inspeccione el anclaje de snappy para comprobar si existen fallas, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, corrosión, deformaciones, picaduras, rebabas, superficies ásperas, bordes afilados, grietas, óxido, acumulaciones de pintura, calentamiento excesivo, alteraciones, costuras rotas, zonas deshilachadas, ausencia de etiquetas o etiquetas ilegibles. **Retire DE INMEDIATO el anclaje de snappy si se detectan defectos o daños o si se ha visto expuesto a fuerzas de detención de caídas.**

Asegúrese de que la zona de trabajo correspondiente no presente daños, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, restos, putrefacción, óxido, deterioro, grietas y materiales peligrosos. Asegúrese de que la zona de trabajo soportará las cargas mínimas específicas de la aplicación establecidas en este manual. La zona de trabajo DEBE ser estable.

Una persona capacitada que no sea el usuario deberá inspeccionar el anclaje de snappy como mínimo cada 12 meses.

Ver el registro de inspección de la página 9.

Las inspecciones DEBEN plasmarse en el registro de inspecciones del manual de instrucciones y en la etiqueta de la tabla de inspección del equipo. La persona capacitada debe firmar con sus iniciales en la casilla correspondiente al mes y al año en que se realizó la inspección.

Durante la inspección, hay que tener en cuenta todas las aplicaciones y peligros a los que se ha sometido el arnés.

La vida útil del producto es indefinida, siempre y cuando pase las inspecciones previas al uso y de la persona capacitada.

Este registro de inspección debe ser específico para un anclaje de snappy. Se deben utilizar registros de inspección separados para cada anclaje de snappy. Los registros de inspección deben estar visibles y a disposición de todos los usuarios en todo momento. Si el equipo no pasa la inspección, debe desecharse de inmediato.

ANCRAGE INSTANTANÉ

N° des pièces : 00710; 00711; 00715-TV

Manuel d'instructions

✗ **Ne jetez pas ces instructions.**

⚠ **Lisez et comprenez les instructions avant d'utiliser cet équipement.**

Utilisations spécifiques du produit



Arrêt de chute : Peut être utilisé pour soutenir au PLUS UN (1) **Système antichute personnel (PFAS)**, pour les applications d'arrêt de chute

uniquement lorsqu'il est utilisé en combinaison avec un dispositif d'absorption d'énergie conçu pour réduire les forces d'arrêt de chute à un maximum de 1 800 lb (8 kN). La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 5 000 lb (22,2 kN) ou maintenir un facteur de sécurité de 2:1. Sa chute libre maximale est de 6 pi (1,8 m) ou de 12 pi (3,7 m) si elle est utilisée en combinaison avec un équipement explicitement certifié pour un tel usage. Anneaux en D : **Dorsal.**



Limitation de déplacement : Peut être utilisé comme système de retenue lors des déplacements.

Les systèmes de retenue des déplacements empêchent les travailleurs d'atteindre le bord d'attaque lors des chutes. Il faut toujours tenir compte de la longueur totale de l'équipement de connexion. La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 1 000 lb (4,4 kN). Aucune chute libre n'est autorisée. Les systèmes de retenue lors de déplacements ne peuvent être utilisés que sur des surfaces dont la pente est supérieure à 4/12 (verticale/horizontale). Anneaux en D : **Dorsal, sternal, hanches.**

Normes de sécurité applicables

Ce produit, lorsqu'il est utilisé conformément à ces instructions et à toutes les exigences locales, nationales et fédérales, satisfait ou dépasse toutes les exigences applicables des normes suivantes :

- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Capacité du produit

- **Le poids maximal de l'utilisateur (y compris les vêtements, les outils et l'équipement) est de :**

130 à 420 lb (59 à 190 kg)

Classifications des travailleurs

- **Personne qualifiée :** Une personne titulaire d'un diplôme ou d'une certification accrédités et possédant une vaste expérience ou jouissant d'une réputation professionnelle adéquate, qui est considérée comme compétente en matière de planification et d'examen de la conformité des systèmes de protection contre les chutes et des systèmes de sauvetage.
- **Personne compétente :** Une personne hautement qualifiée et expérimentée qui est DÉSIGNÉE PAR L'EMPLOYEUR comme responsable de tous les éléments d'un programme de protection contre les chutes, y compris, mais sans s'y limiter, sa réglementation, sa gestion et sa mise en œuvre. Personne compétente dans l'identification des risques de chute existants et prévisibles, et qui a le pouvoir de faire interrompre le travail afin d'éliminer ces risques.
- **Personne autorisée :** Une personne chargée par son employeur de travailler dans un environnement présentant des risques de chute ou personne exposée à de tels risques.

Compatibilité

Lors de la réalisation des connexions, éliminez toute possibilité de déroulement. Le déroulement se produit lorsqu'une interférence entre un connecteur et le point de fixation entraîne l'ouverture et le relâchement involontaires de la barrière du connecteur.

Toutes les connexions doivent être sélectionnées et reconnues compatibles avec le harnais par une personne compétente.

Tous les dispositifs de connexion doivent se fermer et se verrouiller automatiquement et résister à une charge minimale de 3 600 lb (16 kN).

Voir le diagramme A, page 8.

Limites

Dégagement en cas de chute : L'espace libre sous la surface de travail doit être suffisant pour arrêter une chute avant que l'utilisateur ne heurte le sol ou un obstacle. Lors du calcul du dégagement en cas de chute, tenez compte de la chute libre, de la distance d'arrêt maximale, de l'étirement du harnais, d'un facteur de sécurité minimal de 2 pi (0,6 m), de la chute avec balancement et de tous les autres facteurs applicables.

Voir le calculateur de dégagement de la chute de Guardian :

<https://guardianfall.com/digital-resources/fall-clearance-calculator>

Chutes pendulaires : Avant l'installation ou l'utilisation, il faut veiller à éliminer ou à minimiser tous les risques de chute pendulaire. Les chutes pendulaires se produisent lorsque l'ancrage n'est pas directement au-dessus de l'endroit où se produit la chute. Travaillez toujours aussi près que possible de la verticale du point d'ancrage. Les chutes pendulaires augmentent considérablement le risque de blessures graves ou de décès en cas de chute.

Entretien, nettoyage et stockage

Le nettoyage après utilisation est important pour maintenir la sécurité et la longévité de la ancre Snappy. Nettoyez l'équipement de toute salissure, de tout produit corrosif et de tout contaminant avant et après chaque utilisation. Si la ancre Snappy ne peut pas être nettoyée à l'eau pure, utilisez un savon doux et de l'eau, puis rincez et essuyez. NE nettoyez JAMAIS la ancre Snappy avec des substances corrosives.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou lorsqu'il est transporté, il doit être stocké à l'abri de la chaleur, de la lumière, de l'humidité excessive, des produits chimiques ou de tout autre élément susceptible de le dégrader.

Spécifications

- **Force de rupture minimale :** 5 000 lb (22,2 kN)
- **Plage de températures de service permises :** -30 à 130 °F (-34 °C à 54 °C)
- **Poids :** 1.1 lb (0,5 kg)

Matériaux

Acier.

Exigences en matière de substrat

Épaisseur minimale :

Bois : 3 1/2 pouces et doit inclure une ferme ou tout autre support structurel équivalent. N'installez pas sur d'autres types de substrat.

Exigences relatives aux fixations :

Bois : Clous 16d (8 pièces). N'utilisez que des clous pour l'installation.

Compatibilité avec l'inclinaison du toit :

Installation sur faite de toit : 0/12 à 12/12.

Installation sur une surface plane : 0/12 - surface verticale / à pic. N'installez jamais le système au-delà de l'embase (par exemple, sur la face inférieure d'une poutre ou d'une dalle).

Voir l'image, page 4.

Installation et utilisation

▲ AVERTISSEMENT! Prenez des mesures pour éliminer ou réduire les risques de chute pendulaire.

▲ AVERTISSEMENT! N'installez jamais le système au-delà de l'embase (par exemple, sur la face inférieure d'une poutre ou d'une dalle).

▲ AVERTISSEMENT! N'enclenchez JAMAIS l'ancrage contrairement aux indications. Avant l'installation, consultez le tableau de positionnement des ancrages (en page 9) pour vous assurer que l'emplacement d'installation convient à l'application prévue.

▲ AVERTISSEMENT! Le système d'ancrage instantané constitue UNIQUEMENT un dispositif d'ancrage temporaire. Mettez le système d'ancrage instantané au rebut après l'avoir retiré de son premier emplacement d'installation.

■ Étape 1

Déterminez l'emplacement d'installation du système d'ancrage instantané; assurez-vous qu'il soit exempt de débris, de moisissures, de craquelures et de matériaux dangereux. N'installez jamais le système sur des pignons, des bordures de toit, des corniches, des débords, les entrants inférieurs, les barres d'assemblage, les sections assemblées, ni sur un substrat incapable de supporter les charges minimales requises. Si vous ne parvenez pas à sélectionner un emplacement d'installation approprié, consultez une personne compétente sur le chantier.

■ Étape 2

Installez le système d'ancrage instantané sur le toit en plantant les côtés jusqu'à ce que l'ancrage soit affleurant au substrat.

Voir l'image, page 5.

■ Étape 3

Placez le système d'ancrage instantané au-dessus du faîtage et ajustez-le si nécessaire pour l'adapter à la pente. Les systèmes d'ancrage instantané doivent être installés à une distance MINIMALE de 10 pieds des pignons.

■ Étape 4

Les huit (8) trous de fixation prévus sur le système d'ancrage instantané DOIVENT tous être utilisés. Les fixations doivent être entièrement encastrées dans le substrat.

■ Étape 5

Connectez un système d'arrêt de chute personnel (PFAS) complet et compatible au point de connexion du système d'ancrage instantané. Le connecteur DOIT être un mousqueton ou un crochet à ressort autofermant et autobloquant. Assurez-vous d'éliminer toute possibilité d'ouverture accidentelle.

Informations sur la sécurité

⚠ Avertissement! Le fait de ne pas comprendre et de ne pas respecter les règles de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les réglementations incluses dans le présent document ne sont pas exhaustives, sont fournies à titre de référence uniquement et ne sont pas destinées à remplacer le jugement d'une Personne compétente ou sa connaissance des normes fédérales ou nationales.

⚠ Attention! Il est nécessaire de comprendre les définitions des personnes qui travaillent à proximité des risques de chute ou qui peuvent y être exposées.

⚠ Avertissement! L'utilisation de l'équipement dans des applications non prévues peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Maximum 1 dispositif de fixation par point de connexion.

Ne modifiez pas l'équipement.

Les conditions du lieu de travail, y compris, mais sans s'y limiter, les produits chimiques corrosifs, les chocs électriques, les objets ou bords tranchants, les machines, les flammes/la chaleur élevée, les surfaces abrasives ou inégales, l'exposition aux UV et les conditions météorologiques sévères ou prolongées, doivent être évaluées par une Personne compétente avant que l'équipement de protection contre les chutes ne soit sélectionné. La présence de l'une ou l'autre de ces conditions peut avoir des effets négatifs sur les performances du produit ou sa durée de vie.

L'analyse du lieu de travail doit prévoir les endroits où les travailleurs exerceront leurs fonctions, les itinéraires qu'ils emprunteront pour se rendre à leur travail et les risques de chute potentiels et existants auxquels ils peuvent être exposés. L'équipement de protection contre les chutes doit être choisi par une Personne compétente. Le choix doit tenir compte de toutes les conditions de travail potentiellement dangereuses. Tous les équipements de protection contre les chutes doivent être achetés neufs et non utilisés.

Les systèmes de protection contre les chutes doivent être sélectionnés et installés sous la supervision d'une Personne compétente, et utilisés de manière conforme. Les systèmes de protection contre les chutes doivent être conçus de manière à être conformes à toutes les réglementations fédérales, nationales et de sécurité. Les forces appliquées aux ancrages doivent être calculées par une Personne compétente.

Les harnais et les connecteurs choisis doivent être conformes aux instructions du fabricant, et doivent être compatibles en taille comme en configuration. Les crochets, mousquetons et autres connecteurs doivent être choisis et mis en œuvre avec le souci de la compatibilité. Tout risque de déverrouillage involontaire doit être éliminé. Tous les crochets et mousquetons doivent être à verrouillage et fermeture automatiques, et ne doivent jamais être accrochés les uns aux autres.

Voir le diagramme A, page 8.

Une procédure de sauvetage planifiée en cas de chute est requise. Le plan de sauvetage doit être spécifique au projet. Le plan de sauvetage doit permettre aux employés d'assurer eux-mêmes leur sauvetage, ou fournir un moyen alternatif pour leur sauvetage rapide afin de réduire au minimum le temps de suspension après la chute. Rangez les équipements de secours dans un endroit facilement accessible et clairement indiqué.

La formation des Personnes autorisées à monter, démonter, inspecter, entretenir, stocker et utiliser correctement l'équipement doit être assurée par une Personne compétente. La formation doit inclure la capacité à reconnaître les risques de chute, à réduire au minimum la probabilité des risques de chute et à utiliser correctement les systèmes personnels d'arrêt des chutes.

N'utilisez JAMAIS d'équipement de protection contre les chutes, quel qu'il soit, pour suspendre, soulever, soutenir ou hisser des outils ou des équipements, à moins qu'il ne soit explicitement certifié pour une telle utilisation.

Les équipements soumis à des forces d'arrêt de chute doivent être immédiatement mis hors service.

L'âge, la condition physique et l'état de santé peuvent avoir des conséquences graves pour le travailleur en cas de chute. Consultez un médecin en cas de doute sur la capacité d'un utilisateur à résister et à absorber en toute sécurité les forces d'arrêt des chutes ou à effectuer le réglage de l'équipement. Les femmes enceintes et les mineurs NE DOIVENT PAS utiliser cet équipement.

Des dommages corporels peuvent survenir même si l'équipement de sécurité antichute fonctionne correctement. Une suspension prolongée après une chute peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Utilisez les sangles anti-trauma pour réduire les effets des traumatismes subis pendant la suspension.

Étiquettes

Voir étiquettes, page 7.

1

Ancrage instantané

Référence : Date de fabrication :

Avant d'utiliser l'équipement, il convient de lire et comprendre les instructions du fabricant fournies avec celui-ci au moment de l'expédition.

OSHA 1926.502 et 1910.140

Matériau : acier

Plage de poids admissible (équipement inclus) :

130 à 420 lb (59 à 190 kg)

Toutes les connexions doivent être sélectionnées et reconnues compatibles avec le système d'ancrage instantané par une personne compétente. Consultez les instructions pour connaître les méthodes de connexion appropriées.

Dispositif d'ancrage temporaire **UNIQUEMENT**.

Pour **UNE (1)** SEULE installation.

Mettez **IMMÉDIATEMENT** le produit au rebut après l'avoir retiré.

DOIT être installé dans une ferme de toit ou une poutre de support. Les huit (8) trous de fixation **DOIVENT** tous être utilisés.

NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES

guardianfall.com

2

Mettez **IMMÉDIATEMENT** l'appareil hors service en cas d'exposition aux forces d'arrêt de chute.

N'utilisez **JAMAIS** ce système avec des lignes de vie horizontales.

Évitez tout contact avec les matières dangereuses comme l'électricité, les produits chimiques, la chaleur, entre autres.

1 connexion **MAXIMUM** par ancre.

NE CHARGEZ PAS latéralement.

L'utilisateur doit inspecter l'équipement avant **CHAQUE** utilisation. La personne compétente doit effectuer une inspection formelle tous les 12 mois. La personne compétente doit inspecter l'équipement et y apposer ses initiales.

Grille d'inspection

Date de première utilisation.

Fabriquée en Malaisie

90042 Rév. H

Inspection

Avant **CHAQUE** utilisation, inspectez la ancre Snappy afin de détecter toute déféctuosité, y compris, mais sans s'y limiter, de la corrosion, de la déformation, des piqûres, des bavures, des surfaces rugueuses, des bords tranchants, des fissures, de la rouille, l'accumulation de peinture, tout échauffement excessif, toute altération, des coutures cassées, tout effilochage et des étiquettes manquantes ou illisibles. **Retirez IMMÉDIATEMENT la ancre Snappy du service en cas de défauts ou de dommages, ou si elle a été exposée à des forces d'arrêt de chute.**

Veillez à ce que la zone de travail concernée soit exempte de tout dommage, notamment mais sans s'y limiter, débris, pourriture, rouille, dégradations, fissures et matières dangereuses. Assurez-vous que la zone de travail supporte les charges minimales spécifiques à l'application définies dans le présent manuel. La zone de travail **DOIT** être stable.

Au moins tous les 12 mois, une Personne compétente autre que l'utilisateur doit inspecter la ancre Snappy.

Voir le journal d'inspection, page 9.

Les inspections DOIVENT être consignées dans le journal d'inspection du manuel d'instructions et sur l'étiquette de la grille d'inspection de l'équipement. La Personne compétente doit apposer ses initiales dans la case correspondant au mois et à l'année où l'inspection a eu lieu.

Lors de l'inspection, tenez compte de toutes les applications et de tous les risques auxquels le harnais a été soumis.

La durée de vie du produit est indéfinie tant qu'il satisfait aux inspections préalables à l'utilisation et à celles de la personne compétente.

Ce journal d'inspection doit être spécifique à une seule ancre Snappy. Des journaux d'inspection distincts doivent être utilisés pour chaque ancre Snappy. Tous les registres d'inspection doivent être visibles et accessibles à tous les utilisateurs à tout moment. Si l'équipement ne satisfait pas aux exigences de l'inspection, il doit être mis au rebut immédiatement.



USA

607 East Sam Houston Parkway South
Suite 800
Pasadena, TX 77503
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

CANADA

580 Notre Dame Avenue, Unit 16
Sudbury, ON
P3C 5L2
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

WARRANTY: Guardian warrants to Buyer that all products are free from defects in material, workmanship, and design (if a Supplier-responsible design), however this warranty does not cover conditions resulting from normal wear and tear, neglect, abuse, accident or otherwise. Guardian's obligations under this warranty apply for the lifetime of the products and are limited to the replacement of product only. This warranty is not transferable to any other Guardian service and does not apply to product that is resold after having been put into service. No other person, firm, entity, or the like is authorized to assume or assign for Guardian any other liability in connection with the sale or use of Guardian's products. Furthermore, this warranty is void if any product is changed or altered in any way, or if the product is used in a manner other than for which it is intended. There are no implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, which are specifically disclaimed.