



SUPER ANCHOR SAFETY®

Ladder Leash™ No.1095

Instruction/Specification Manual 2022

DO NOT use for personal fall protection

ENGLISH
VERSION

!WARNING TO USER!

You are required to read and use the instruction/ Specification manual supplied at the time this device was shipped. Improper use and installation can result in serious injury or death. Follow inspection requirements before each use.

Specified Use

Temporary tie-off strap for ladders to wood framed structures. **WARNING! Use for extension ladders only.**

Working Load: 50lb(22kg).

Max. User Wt. 340lb(154kg).

Worker Capacity: One person per ladder with tools and equipment.

Material Specifications

Nail Plate: 0.0625 gauge zinc plated steel.

Webbing: 1.0" (25mm) Polyester min. tensile strength 5,000lb(22.5kN).

Cam Buckle: 1.0" (25mm) wide, tensile strength 1,200lb(0.54kN).

Leash Installation

Each ladder leg must be secured with a Ladder Leash as shown at Fig.7. Prior to installation, the following conditions must be met:

- Ladder feet are on stable ground and leveled.
- Ladder is stabilized against a leading edge.
- *Ladder angle is 4 to 1.
- The user must have training in ladder safety.

*Ladder feet are sloped away from the leading edge 1ft. for every 4 ft of vertical rise.

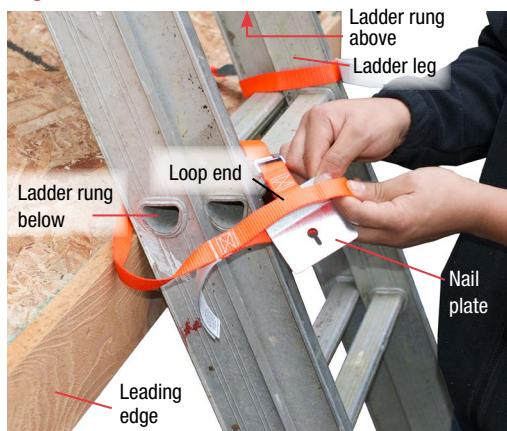
Ladder Certification Required

Ladders must comply with current OSHA safety standards and are free of any defects or damage. DO NOT use on homebuilt or jobsite built ladders, or to secure scaffolding or hoisting equipment.

Fig.1 Ladder Leash No.1095



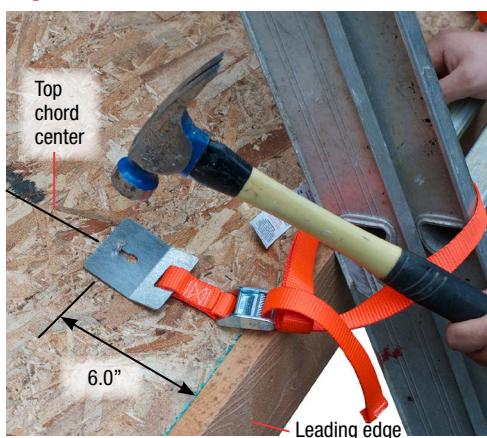
Fig.2 Installation Over Sheathed Framing



Wrap leash webbing around ladder leg between 2 rungs. Feed nail plate through loop end.

DO NOT install above the last rung of a ladder.

Fig.3



Position keyway over center of top chord a min. of 6.0" above the leading edge. Secure w/SAS supplied 3" sst nail through nail slot. See Figs.4,5.

Fig.4

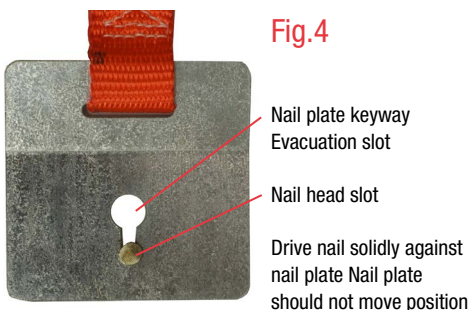


Fig.6



Fig.5

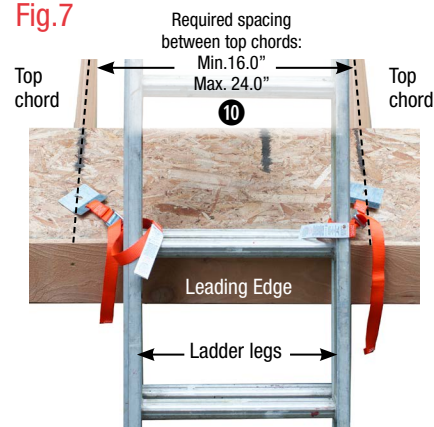


Fastener Requirement

Use only SAS supplied 3" length spiral sst nail.

WARNING! DO NOT substitute with other types of nails or fasteners.

Fig.7



Ladder legs are required to be positioned between two Top chords with nail plates attached into top chords only.

WARNING! DO NOT attach nail plates through sheathing only.

Asphalt Shingle Installation

It is recommended to install the nail plate over the first course of roofing, with the keyway position above the second course overlap. Position keyway over top chord center a min. of 6.0" above the leading edge. Align nail plate heel bend with shingles second course butt end. The same installation method can be used on other types of roofing.

Fig.8

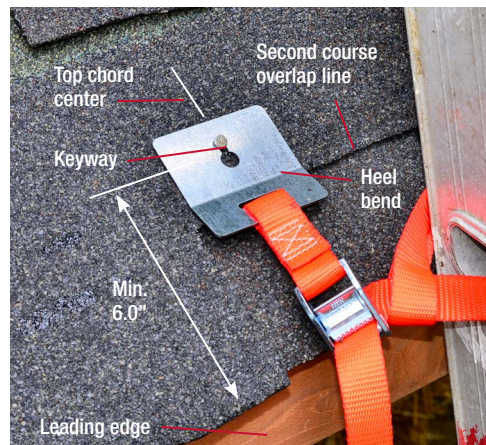


Fig.9



Second course butt end overlaps keyway and conceals nail head. Waterproofing should be applied to the nail head after evacuation.

Fig.10



After Evacuation remove nail plate by pulling on leash webbing.

Nail Plate Evacuation

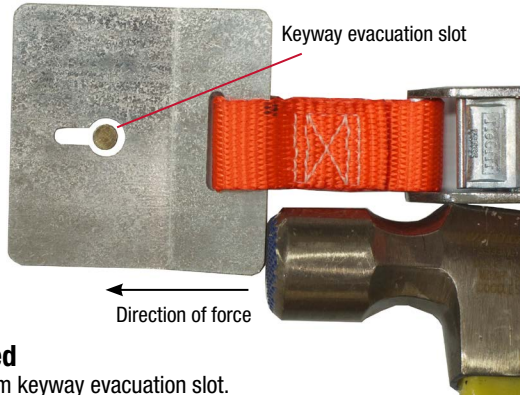
Gently strike the heel with a hammer to move the nail plate forward. The nail head will intersect the evacuation slot releasing the nail plate.

Fig.11a



Nail plate secured position.

Fig.11b



Nail plate evacuated

Nail head is released from keyway evacuation slot.

Fig.13



Vertical Installation

Wall: Min. 2x4 framing must have wood siding or sheathing in place.
Fascia: Position nail plate over fascia and center WS-screw into the top chord center.

Wrong Installations

Do a visual inspection of the underside of the framing before use. If any of the conditions shown here are present, remove and re-install.

Fig.12a



Fig.12b



Fig.12c



Inspect before each use. Remove from service if any of the following inspections fail.

ACTION REQUIRED: ☒=Remove ☑=Repair

Ladder Leash Fig.1

- ① Nail plate is cut, bent or deformed. ☒
- ② Keyway is damaged. ☒
- ③ Heel bend has cracks. ☒
- ④ Cam buckle webbing or stitching is cut or worn at the webbing slot. ☒
- ⑤ Cam or buckle spring is broken and won't grip webbing. ☒
- ⑥ Leash webbing or loop end is cut, abraded or damaged. ☒
- ⑦ Webbing end stop is missing or stitching is coming loose. ☒
- ⑧ Warning labels are missing or not legible. ☑ Request replacement labels.

Installation Inspection. Ladder must be stable.

- ⑨ Nail head is positioned in nail head slot of nail plate. Fig 11a
 - ⑩ Nail plates are attached to and between top chords as shown at Fig.7
- Check underside of framing for fastener
- ⑪ blowouts or ⑫ missed top chord. Fig.12a,12b.
Remove nail plate and install correctly. ☑



SUPER ANCHOR SAFETY®

Correa para Escalera™ No.1095

SPANISH
VERSION

Manual de instrucciones / especificaciones 2022

NO DEBE UTILIZARSE para Protección Personal Contra Caídas

¡ADVERTENCIA AL USUARIO!

Se requiere leer y utilizar el Manual de instrucciones / especificaciones suministrado en el momento que fue enviado este dispositivo. El uso e instalación inadecuados puede resultar en lesiones graves o la muerte. Siga los requisitos de inspección antes de cada uso.

Uso Especifico

Correa de amarre para uso provisional de escaleras a estructuras de madera.

¡ADVERTENCIA! Usarlas solamente en escaleras de extensión.

Carga de Trabajo Util: 50lb (22kg).

Peso Máximo del Usuario: 340lb (154kg).

Capacidad de Trabajo: Para una sola persona con herramientas y equipos por escalera.

Especificaciones de los Materiales

Placa para Clavos: acero galvanizado en zinc calibre 0.0625.

Correa: Poliéster de 1.0" (25mm) con 5000lb (22.5kN) de resistencia mínima a la tracción.

Hebilla de Leva: 1.0" (25mm) de ancho, 1200lb (0.54kN) de resistencia a la tracción.

Instalación de la Correa

Ambas patas de la escalera deben ser aseguradas con una Correa para Escalera como se muestra en la Fig.7.

Antes de instalarlas, se debe cumplir las siguientes condiciones:

- Las patas de la escalera deben estar sobre una superficie estable y nivelada.
- La escalera se debe apoyar contra el borde del frente de trabajo.
- El ángulo* de la escalera debe ser de 4 a 1.
- El usuario debe tener entrenamiento en el uso seguro de escaleras.

*Las patas de la escalera deben separarse del borde de trabajo 1 pie por cada 4 pies de elevación vertical.

Se Requieren Escaleras Certificadas

Las escaleras deben cumplir con los requerimientos de las normas de seguridad de OSHA y estar libres de cualquier defecto o daño. NO SE PUEDEN emplear en escaleras de construcción casera o escaleras construidas en el sitio de trabajo o para asegurar andamios o equipos de grúas.

Fig.1 Correa para Escalera No.1095



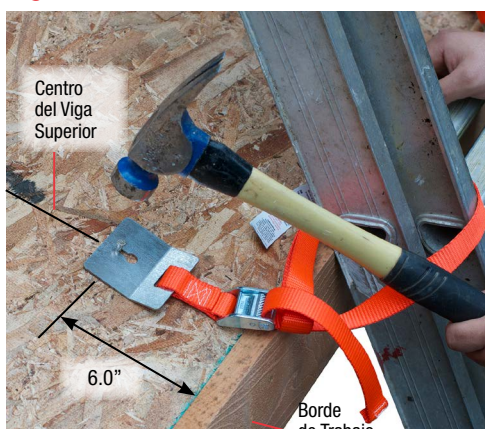
Fig.2 Instalación Sobre Armazones de Madera Recubiertas



Envuelva la correa tejida alrededor de la pata de la escalera, entre el espacio de dos peldaños. Pase la placa para clavos por el extremo en rizo de la correa.

NO instalarla arriba del último peldaño de una escalera.

Fig.3



Posicione la ranura sobre el centro de la viga superior a mínimo 6.0" por encima del borde de trabajo. Asegurarla con el clavo de acero inox. de 3" suministrado por SAS, clavándolo a través de la ranura para clavos. Ver Figs.4,5.

Fig.4



Fig.5



Requisito de los Sujetadores

Utilice únicamente el clavo en espiral de acero inox. de 3" de largo suministrado por SAS.

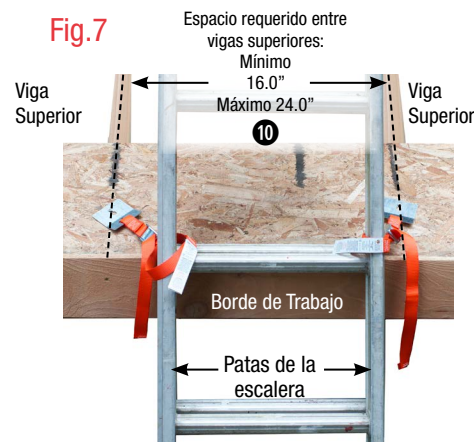
¡ADVERTENCIA! NO los sustituya con otros tipos de clavos o sujetadores.

Fig.6



Hale la correa tejida a través de la hebilla de leva y apriétela fuertemente contra la superficie del borde de trabajo para evitar que la escalera se mueva. Repita las instrucciones para la segunda correa de escalera. **¡ADVERTENCIA!** El no asegurar ambas patas de la escalera, puede resultar en movimientos no intencionales que podrían causar lesiones graves o la muerte.

Fig.7



Se requiere que las patas de la escalera queden colocadas en medio de dos Vigas Superiores, con las placas para clavos fijadas solamente a las vigas superiores.

¡ADVERTENCIA! NO sujete las placas para clavos al revestimiento del techo solamente.

Instalación Sobre Tejas de Asfalto

Se recomienda instalar la placa para clavos sobre la primera capa del techado y la ranura debe quedar posicionada bajo el traslape de la segunda capa de techado. Ubique la ranura sobre el centro de la viga superior a un mínimo de 6.0" por encima del borde de trabajo. Alinee la línea de doblez del talón de la base de la placa para clavos con la colilla de las tejas de la segunda capa. Este mismo método de instalación se puede utilizar en otros tipos de techos.

Fig.8



Fig.9



El extremo de la colilla de las tejas traslapa sobre la ranura y cubre la cabeza del clavo. Se debe impermeabilizar la cabeza del clavo después de retirar la placa para clavos.

Fig.10

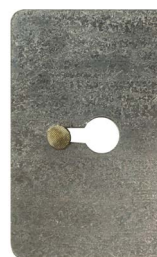


Después de la remoción de la placa para clavos, retírela halando la correa tejida.

Remoción de la Placa para Clavos

Golpee suavemente el talón de la placa para clavos con un martillo para moverla hacia adelante. La cabeza del clavo se cruzará en la ranura de remoción liberando la placa para clavos.

Fig.11a



Placa para clavos en posición asegurada

Fig.11b



Placa para clavos desenganchada

La cabeza del clavo queda libre por el orificio de la ranura para extracción.

Instalaciones Incorrectas

Antes de usarla, haga una inspección visual por la parte inferior del armazón de madera. Si se presenta alguna de las condiciones que se muestran aquí, retírela y vuelva a instalarla.

Fig.12a



El clavo atravesó el recubrimiento de techo solamente. NO USARLO.

12

Fig.12b



Clavo sujetador salido/desviado. NO USARLO.

11

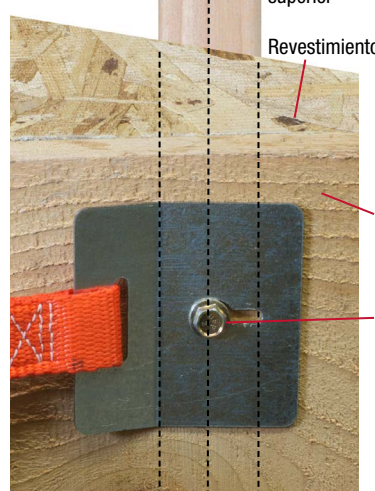
Fig.12c



La placa para clavos no debe extenderse sobre el borde de trabajo

Fachada del borde de trabajo

Fig.13



Instalación Vertical

Pared: de 2x4 como mínimo, el armazón deberá tener revestimiento de madera o recubrimiento exterior.

Fachada: Ponga la placa para clavos sobre el panel de la fachada y atornille un tornillo para madera sobre el centro de la viga superior.

Panel frontal de la fachada

Tornillo para madera WS-2.5" SAS No. 2076-B

Revisar antes de cada uso. Retirarla del servicio si alguna de las siguientes inspecciones falla:

ACCION REQUERIDA: ☒=Retirar ☒=Reparar

Correa de Escalera Fig.1

- 1 La placa para clavos está cortada, doblada o deformada. ☒
- 2 La ranura está dañada. ☒
- 3 El doblez del talón tiene grietas. ☒
- 4 El tejido o costuras de la correa de la hebilla de leva están cortados o desgastados sobre la ranura de la hebilla.
- 5 La hebilla o el resorte de la hebilla están quebrados y no aprieta el tejido. ☒
- 6 La correa tejida o el ojal al extremo de la correa tienen cortes, están desgastado o dañados. ☒
- 7 El tope del extremo de la correa tejida falta o las costuras están sueltas. ☒
- 8 Las etiquetas de advertencia faltan o no son legibles. ☒

Solicitar etiquetas de reemplazo.

Inspección de la instalación. La escalera debe estar estable.

- 9 La cabeza del clavo está contra la ranura para clavos de la placa para clavos. Fig.11a
- 10 Las placas para clavos están ubicadas en medio de dos vigas superiores y fijadas a estas como se muestra en la Fig.7

Revise la parte inferior del armazón de madera por sujetadores **11** desviados/salidos o **12** no clavados a la viga. Fig. 12a, 12b.

Retire la placa para clavos e instálela correctamente. ☒