



SUPER ANCHOR SAFETY®

SAS-Hinge-2™ No. 3013-D/3013-S

Ancla Ajustable de Uso Provisional

Manual de Instrucciones/Especificaciones 2024

¡ADVERTENCIA AL USUARIO!
Usted debe leer y usar el manual de instrucciones y especificaciones despachado junto con este dispositivo. El uso o instalación incorrecta, pueden resultar en heridas serias o la muerte. Siga los requerimientos de inspección.

**SPANISH
VERSION**

Especificaciones de Empleo:

Para ser usado con un sistema Personal Contra Caídas/ Restricción de Caídas por una sola persona incluyendo herramientas y equipos.

Peso Máximo del Usuario: 310lb(140kg)

Caída Libre máxima: 6ft (1.8m)

Ancla solamente para uso provisional. Retírala después de emplearla.

Cuerdas Salvavidas Horizontales: Requiere ser calculada por una persona "competente o calificada"*. Consultar el manual de Hinge-2, HLL No1321.

*Definición de la OSHA.

Especificaciones del Ancla:

Resistencia Mínima a la Tracción: 5,000lb(22.5kN).

Especificaciones del material:

Hinge-2 No.3013-D

Acero Calibre 11 recubierto en Dicromato con Anillo-D forjado.

Hinge-2 No.3013-S

Acero Inoxidable #430 Calibre 11 con Anillo-D forjado.

Equipo de Protección Personal (PPE)

Se requiere emplear un amortiguador de energía personal con resistencia máxima a la caída de 1,800lb que cumpla con las normas de OSHA, ANSI o CSA.

Uso No Indicado

No emplearla como anclaje para el lavado de ventanas, posicionamiento de trabajo o para amarrar de andamios. Si es asegurada con clavos no emplearla en sistemas de cuerda salvavidas horizontales (HLL).

Cuerdas Salvavidas Auto-Retractiles (SRL)

Puede ser empleada para el anclaje de SRL si se asegura con tornillos de cabeza hexagonal para madera WS 3.0. Ver Fig.4b/5b

Cumple con las normas OSHA1926.502

ANSI Z359.1-07

⊗ = Puntos de inspección.

SAS= Super Anchor Safety

Especificación de la Pendiente

Pendiente máxima con tornillos para madera WS 3.0 es 24/12.

Pendiente máxima con clavos 16d o tornillos #12 para madera es 12/12.

Conectores

Los ganchos de seguridad y mosquetones deben tener compuertas con resistencia de 3600lb (16kN) y cumplir con las normas vigentes de ANSI/CSA.

Orientación de la Carga

Detención de Caída: el ángulo máximo de separación al centro vertical debe ser de 30° como se muestra en la Fig.6.

Restricción de caída: 360 grados y no haber exposición a caída libre.

Resistencia Requerida del Armazón de Madera

La estructura de madera a la cual instale el dispositivo de anclaje debe ser capaz de soportar *2 veces la carga a proteger contra caídas o 5,000lb sin estimación. Emplear vigas de 2x4 como mínimo, con recubrimiento en madera OSB de 7/16" como mínimo.

¡ADVERTENCIA! No sujetarla directamente a una viga superior que no tenga instalado el recubrimiento.

Fig.1

Hinge-2 No. 3013-D

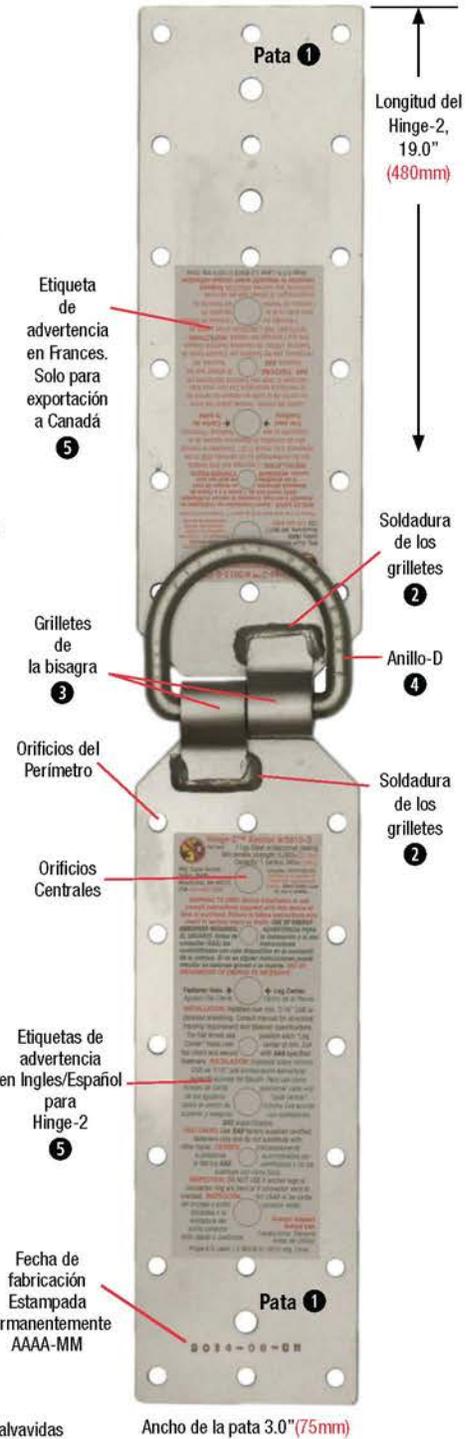


Fig.3

Montaje Sobre Caballete

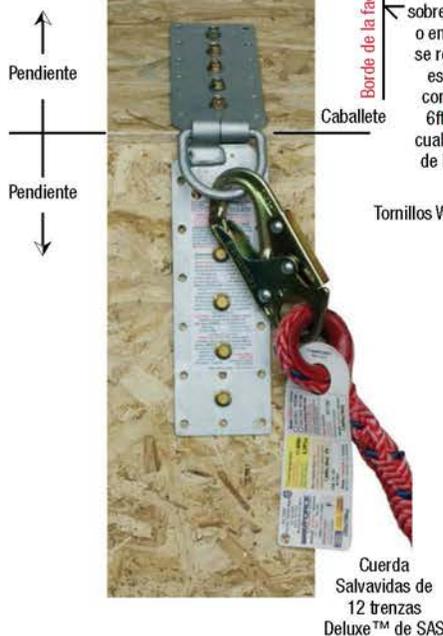


Fig.2

Montaje Sobre Cubierta

