



SUPER ANCHOR SAFETY®

Anclaje de Techo Permanente ARS

Manual de Instrucciones/Especificaciones 2018

SPANISH
VERSION

¡ADVERTENCIA AL USUARIO!
Debe leer y utilizar el manual de instrucciones/especificaciones proporcionado en el momento en que se envió este dispositivo. El uso e instalación inadecuados pueden provocar lesiones graves o la muerte. Siga los requisitos de inspección antes de cada uso.

Especificaciones de materiales

Anclaje: Acero inoxidable 430

Calibre 14 u 11 según se especifique.

Rango de temperatura: el acero inoxidable

430 está clasificado para -30°F hasta + 120°F

Resistencia mínima a la tracción: 5,000lb(22.5kN).

Tornillo de fijación: 5/16-18 x 2-1/4" grado 8 con tuerca de bloqueo.

Clavos Teko: 1-1/4" galvanizados

El término **SAS** utilizado en este manual hace referencia a **Super Anchor Safety** (por sus siglas en inglés).

Especificación de uso

Un anclaje permanente de protección contra caídas unido a vigas superiores enmarcadas en madera o acero u otros miembros estructurales. La impermeabilización requiere el uso de un sistema de tapajuntas SAS suministrado de fábrica con calafateo perimetral de base suministrado por el usuario. Ver la Tabla 1.

Especificación de protección contra caídas

Los anclajes ARS están clasificados para Detención de Caídas o Restricción Contra Caídas para una persona con un peso corporal máximo de 340lb(154kg), incluidas las herramientas y equipo. No conecte más de 1 persona o 1 conector a un anclaje ARS. **HLL:** Los anclajes ARS se pueden usar para un Sistema de Cuerda de Salvavidas Horizontal (**HLL**, por sus siglas en inglés) cuando se diseñaron para una persona calificada o sean provistos por **SAS**.

Inclinación: Inclinación Máxima 24/12

Instalación

Fije las 2x partes del ancla a la viga superior utilizando un tornillo y clavos Teko. Se requiere que el soporte del anclaje se apoye sobre la viga superior como se muestra en la Fig.3, con el revestimiento instalado sobre la parte superior del soporte como se muestra en la Fig.5 y 6.

Tornillo inferior: Los ARS 2x4 y 2x8 están diseñados para atornillarse por debajo de la viga superior sin bloquear, como se muestra en la Fig.3, 4 y 7.

Perforación: Los anclajes ARS se pueden unir perforando a través de la viga superior con una broca de diámetro 5/16" como se muestra en la Fig.2.

Bloqueo: Los anclajes ARS 2x8 atornillados debajo de las vigas superiores de 2x4 o 2x6 requieren un bloqueo de 16" como se muestra en la Fig.8. El bloqueo debe asegurarse a la viga superior para evitar el movimiento.

Sujetadores

Tornillo de fijación: Los anclajes se fijan con tornillos 8 x 5/16" certificados con grado **SAS**. No sustituir con otros grados o tamaños. Los tornillos/tuercas de grado 316 de acero inoxidable están disponibles bajo pedido.

Clavos Teko: Los anclajes se clavan con 6 clavos Teko de 1-1/4" de longitud para clavar el anclaje y evitar el movimiento durante el uso. Utilice 3 clavos en cada lado del ancla, tal como se muestra en la Fig.2 y 3.

Tabla 1

Pieza No.	Modelo de Anclaje	430 Calibre SST	Cuerda Superior
1022	2x4	14	△2x4
1006	2x8	14	△ 2x8
2805	2x8	11	
Tejado			
1069	2x8	14	△2x8
Tapajuntas:		Techo	Base
2001- PVC		Todos los tipos	8x10"
2003- 2.5lb Dirige		Todos los tipos	12x16"
2020 EPDM/Aluminio		Teja	20x20"
2018 EPDM		Metal	8x8"
2007 Cubierta Vástago Polímero Negro			

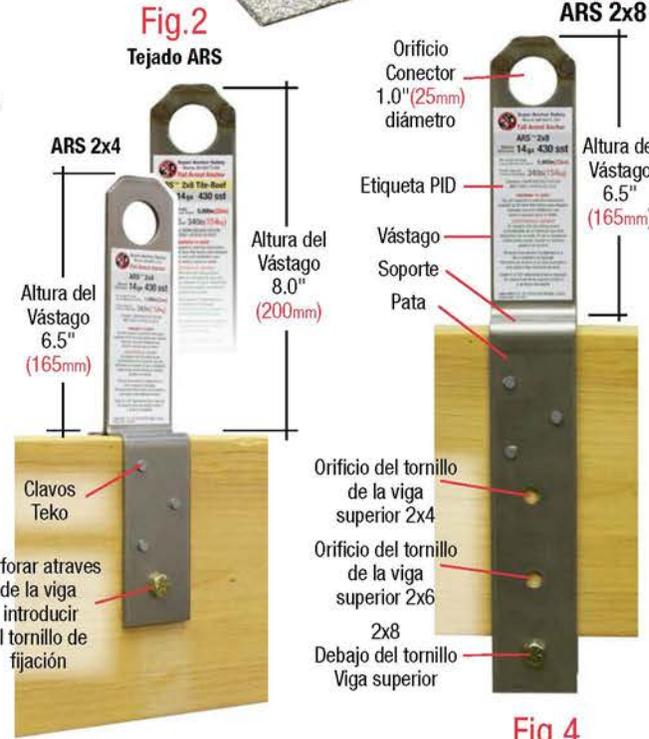
△Apernar a través de todas las cuerdas superiores

Conformidad: OSHA1926:502/1910.66

Z359.1-07/A10.32-2012

ARS 2x4 Cumple con el Código de Seguridad para su uso en Québec.

Certificado por un miembro de l'Ordre des ingénieurs du Québec.



EPP/Conectores/amortiguador de resistencia

Se requiere que los trabajadores que usan anclajes ARS utilicen Equipo de Protección Personal (PPE, por sus siglas en inglés) que esté certificado para cumplir con las normas actuales de seguridad industrial.

Conectores: los PPE o SRL unidos al anclaje ARS deben tener conectores de clase 1 con gancho trabables de 3,600lb(16kN).

¡ADVERTENCIA! Se requiere el uso de un amortiguador de resistencia personal.

