



# SUPER ANCHOR SAFETY®

## Anclas Series RS

## Manual de Instrucciones/Especificaciones 2025

SPANISH VERSION

### ¡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.

Fig.1

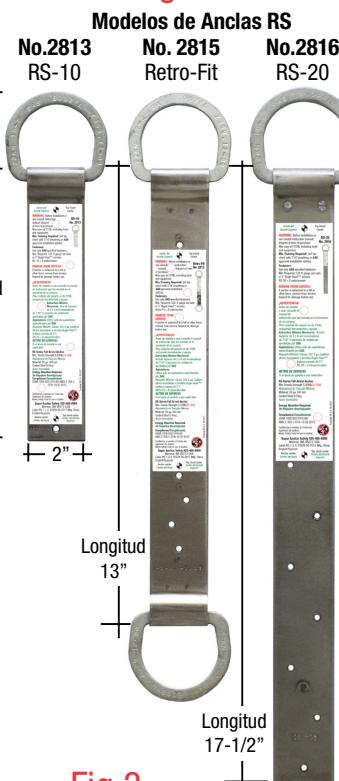


Fig.2

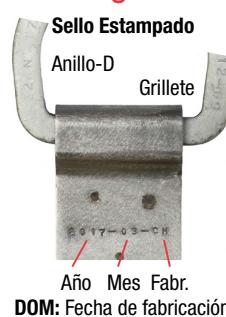


Fig.3.1

### Ubicación de los Sujetadores

**Extremo A**  
Agujero Central  
de la Pata para  
Sujetadores Sobre  
la Viga Superior

Agujeros  
Descentrados  
para Sujetadores

Etiquetas de PID  
en Inglés/Español

**Extremo B**  
Agujero para  
Sujetador del  
Centro de la Pata  
Sobre la Viga  
Superior

### Tipos de Sujetadores

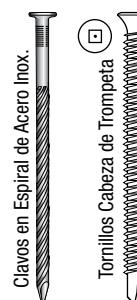


Fig.3

### Fijación del Ancla/Sujetadores

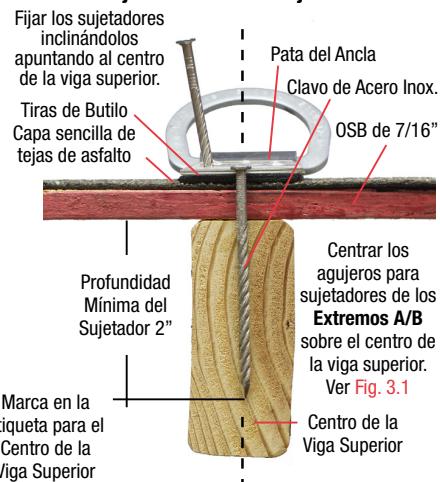


Fig.4



### ¡ADVERTENCIA!

¡NO USAR ANCLAS QUE TENGAN SUJETADORES SALIDOS/DESVIADOS!

### Especificaciones de los Materiales

Pata del Ancla: Acero inoxidable 430.

RS-10/20/Retro-Fit: doble capa calibre 20.

Anillo-D: Anillo-D estampado recubierto con dacromet.

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

Agujeros para Sujetadores: Diámetro de 3/16".

### Cumplimiento de las normas

OSHA1926.502/ANSI Z359.18-17 Tipo A.

\*\*Persona Calificada o Competente\*\*  
consultar por la  
definición en OSHA.

● = Referencias de inspección.  
SAS = Super Anchor Safety.

### Uso Específico

Anclaje para Protección Contra Caídas: Para detención y restricción de caídas.

Peso máx. del usuario: 310lb(140kg) incluyendo herramientas y equipos.

Caída Libre Máx.: 6ft. Fuerza Máx. de Detención: 1,800lb.

Pendiente Máx.: 12/12

Cubiertas Metálicas: Solamente para las RS-10, el calibre mínimo es 20. Requiere el empleo de tornillos para metal Blazer™ 12-14. Ver el addendum de RS del 08-2020 para cubiertas metálicas.

Solicite el informe 09-25-2020 de DHG para sujetadores.

### Equipo de Protección Personal (PPE)

Los PPE deben cumplir con las normas vigentes de OSHA, ANSI o CSA.

**Conectores:** Los ganchos de seguridad/mosquetones deben tener compuertas con resistencia de 3,600lb que cumplan con las normas de ANSI o CSA.

Requerirán ser empleados con amortiguadores de energía (AE) personal con una fuerza máxima de detención de 1,800lb. o un SLR-LE.

### Requerimientos de los Armazones de Madera

La estructura de madera sobre la cual se instale un dispositivo de anclaje, debe ser capaz de soportar 2 veces la carga prevista a proteger contra caídas o 5,000lb, sin necesidad de que sea calculada por una persona competente.\* Emplear vigas de 2x4 como mínimo con recubrimiento en madera OSB de 7/16" como mínimo. ¡ADVERTENCIA!

El recubrimiento debe ser instalado antes de poder usarlo para protección contra caídas. Ver Figs. 3, 4 y 13.

### Uso No Especificado

Anclajes para el lavado de ventanas. Sistemas de cuerda salvavidas horizontales (HLL). Posicionamiento de trabajo, amarrar de andamios o para izar o levantar objetos.

### Especificaciones de los Sujetadores

Ver la Tabla 1 por los clavos y tornillos suministrados de fábrica por SAS.

Asegurar los tornillos cabeza de trompeta al ras del ancla empleando el torque más bajo posible de un taladro inalámbrico.

### ¡ADVERTENCIA!

- Emplear siempre protección para los ojos cuando este instalando sujetadores.
- Usar solamente los sujetadores certificados de SAS.
- No sustituirlos por otro tipo de sujetadores.
- No instalar los tornillos empleando un martillo.
- No reutilizar sujetadores.

### Inspeccionar los Sujetadores/Anclas Antes de Usarlos

Revisar la parte inferior de los armazones de madera donde se instalen las anclas e inspeccionar si no hay sujetadores salidos/desviados. Retirar el ancla si alguna de las siguientes condiciones es visible:

- Deformación en el anillo-D o los grilletes.
- Faltan sujetadores. Ver Tabla 1.
- Sujetadores salidos/desviados. Ver Fig.4.
- Expuesta a una caída libre.

### Tabla 1 Sujetadores Suministrados por SAS/Carga de Trabajo

Sujetadores		▲Carga Máxima de Trabajo Aplicada		
No. de Parte	Mín.	Tipo	Angulo 0° - 30°	Más de 30°
RS-10	6	Clavos en Espiral en Acero Inox. de 3"	3,600lb Ver Fig.5	¡Restricción De Caída Solamente! Sin Riesgo a Caída Libre
Retro-Fit	8			
RS-20	8	Tornillos cabeza de Trompeta		

▲Amortiguador de energía SAS Fuerza Máxima Aplicada = 1,800lb + factor de seguridad x2.