



¡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.

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 Especifico

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 adendum 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 computas con resistencia de 3,600lb que cumplan con las normas de ANSI o CSA.

Requieren 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, amarre de andamios o para izar o levantar objetos.

Especificaciones de los Sujetadores

Ver la Tabla 1 por los clavos y tornillos suministrados de fabrica 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.
- No sustituirlos por otro tipo de sujetadores.
- No instalar los tornillos empleando un martillo.
- No reutilizar sujetadores.
- Usar solamente los sujetadores certificados de SAS.

Inspeccionar los Sujetadores/Anclas Antes de Usarlos

Revisar la parte inferior de los armazones de madera donde se instalan 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.
- Sujetadores salidos/desviados. Ver Fig. 4.
- Faltan sujetadores. Ver Tabla 1.
- 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" Tornillos cabeza de Trompeta	3,600lb Ver Fig.5	¡Restricción De Caída Solamente! Sin Riesgo a Caída Libre
Retro-Fit	8			
RS-20	8			

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

Fig.1

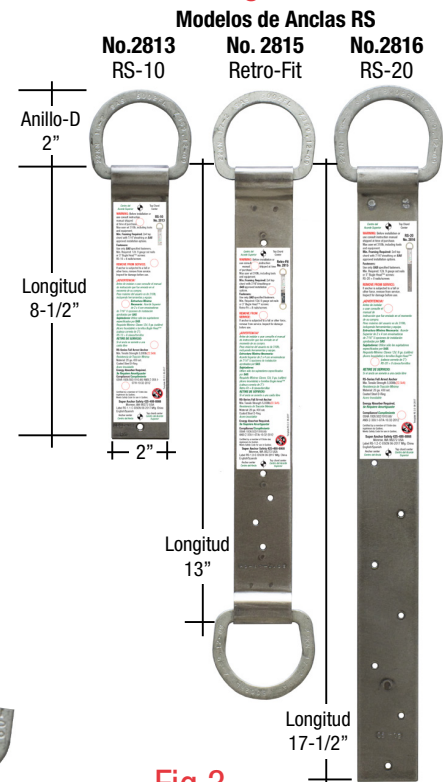


Fig.2

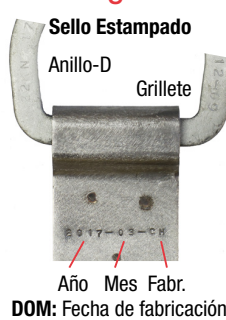


Fig.3.1

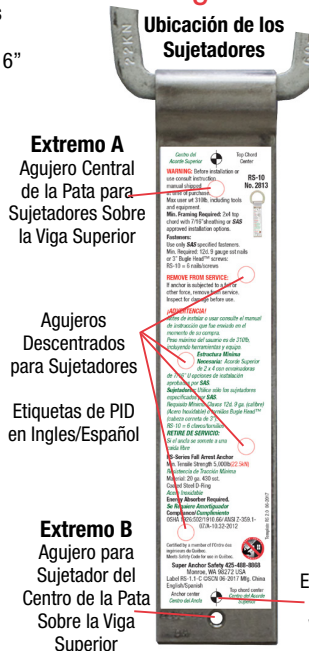


Fig.3

Fijación del Ancla/Sujetadores

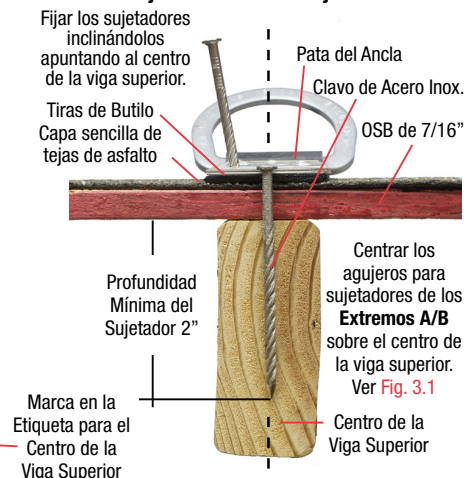


Fig.4



¡ADVERTENCIA!
¡NO USAR ANCLAS QUE TENGAN SUJETADORES SALIDOS/DESVIADOS!

Tipos de Sujetadores

