



SUPER ANCHOR SAFETY®

Anclas Series RS

SPANISH VERSION

Manual de Instrucciones/Especificaciones 06-2021

¡ADVERTENCIA AL USUARIO!
Se requiere leer y utilizar el manual de Instrucciones/Especificaciones proveído en el momento de envío de este aparato. El uso e instalación inadecuados puede resultar en lesiones serias o la muerte. Seguir los requisitos de Inspección antes de cada uso.

Especificaciones de los Materiales:

Pata del Ancla: Acero Inoxidable 430
RS-10/20/Retro Fit : Doble lamina calibre 20
Anillo-D: Acero estampado electro plateado en Dacromet™ o en zinc amarillo
Agujeros Para los Sujetadores: 3/16" diámetro
Resistencia mínima a la tracción de la pata/ anillo- D del ancla: 5,000lb(22.5kN).

Uso Especifico: Anclaje de EPP para detención de caída o restricción de caídas. Instalación permanente o temporal en estructuras de madera. Pueden ser utilizadas en cubiertas metálicas con lámina calibre mínimo 24, con el diseño proporcionado por SAS.

Especificaciones del Usuario: 1 persona; usuario con peso máximo de 340lb(154kg). **Caída Libre:** Longitud Máxima 6ft(1.8m). **Fuerza de Detención Máxima:** 1,800lb(8kN). El usuario debe emplear un amortiguador de energía especificado de acuerdo a su peso.

Uso No Especificado:

No utilizar para lavado de ventanas, trabajo suspendido o Sistemas de Cuerdas Salvavidas Horizontales. En armazones de madera ,no instalarlas sobre la cara inferior o lateral de una viga superior.

Especificaciones de los Sujetadores:

Se suministra con clavos de acero inoxidable tipo espiral de 3.0". Para sujetadores opcionales de SAS, ver la Tabla 1.

¡PRECAUCION! NO Sustituir con otro tipo de sujetadores a menos que hayan sido especificados por una persona calificada, o suministrados por SAS.

Tornillos: Usar el ajuste de torque más bajo del taladro para montarlos al ras con la superficie de la pata del ancla.

¡ADVERTENCIA! Siempre utilizar protección para los ojos cuando se instalen los sujetadores. No instalar los tornillos martillándolos. NO REUTILIZAR los sujetadores especificados en este manual.

Inspección de Sujetadores/Anclajes Antes de Usarlos:

Después de instalar un ancla, revisar la parte inferior de la cubierta del techo donde se instaló el ancla y revisar que no hayan clavos salidos, como se muestra en la Fig.4. Antes de utilizar un ancla, asegurarse siempre que esta haya sido instalada correctamente. Retirarla del servicio si cualquiera de las siguientes condiciones se presenta:

- 1) Deformación del Anillo-D o el Grillete.
- 2) Faltan sujetadores. Ver la Tabla 1-A
- 3) Sujetadores salidos de la viga. Ver la Fig.4.
- 4) Estuvo expuesta a una caída libre.

Instalación de Anclas Sobre Armazones de Madera:

El armazón debe ser capaz de soportar 5,000lb (22.5kN) o 2 veces la carga proyectada a proteger contra caídas. Instalarla sobre una viga de 2x4 mínimo, recubierta con madera tipo OSB o contrachapada de 7/16" o más gruesa, que sea estructuralmente segura y libre de defectos o daños. Centrar la pata del ancla sobre el centro de la viga superior e instalar los sujetadores centrados del ancla como se muestra en la Fig.3. Luego instale los sujetadores excéntricos con una leve inclinación apuntando al centro de la viga. Si un ancla queda mal instalada, deberá retirarla y cambiarla de lugar empleando sujetadores nuevos.

¡ADVERTENCIA! NO instalarlas sobre armazones abiertas, que no tengan recubrimiento.

Tabla 1 Sujetadores Suministrados por SAS / Carga de Trabajo

Sujetadores			▲Carga Máxima de Trabajo Aplicada	
No. de Parte	Mínimo	Tipos	Angulo 0°-30°	Mas de 30°
RS-10	6	Clavos de Espiral en A. Inox. de 3.0"	3,600lb(16kN) Ver Fig.5	Restricción De Caída No Para Caída Libre
Retro-Fit	8	*Tornillos de 3.0" Cabeza Hexagonal o de Cometa		
RS-20	8			

*HH=12ga Hex Head / BH=Bugle Head

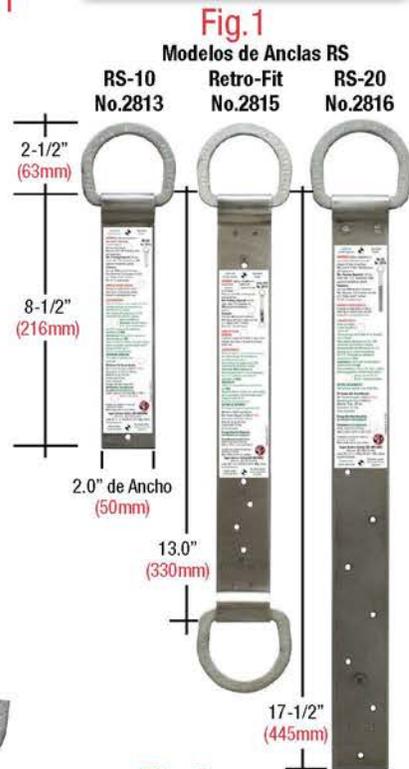
▲ Amortiguador de Energía SAS E-4 Fuerza Máxima Aplicada = 1,800lb(8kN) + factor de seguridad x2. Se pueden emplear amortiguadores de energía de otros fabricantes si la compatibilidad es garantizada por una persona calificada o competente.

Marcas Estampadas: Fecha de Fabricación Año/ Mes y Fabricante.

Certificaciones:

Cumple con las normas: OSHA1926.502/1910.66
ANSI: Z359.1-07/A10.32-2012

Ingeniería canadiense de terceros:
Certificado por un miembro de l'Ordre des ingénieurs du Québec



¡ADVERTENCIA!
¡NO UTILIZAR ANCLAS CON SUJETADORES QUE ESTEN SALIDOS!

