

### Especificaciones de los Sujetadores

La Tabla 1 y las Figs. 4 especifican las cantidades y tipos de sujetadores a poner en cada pata de un ancla. **¡ADVERTENCIA!** Solamente emplee los sujetadores suministrados por SAS. NO los sustituya por otro tipo. **Ajuste de Torque: ¡ADVERTENCIA!** Para evitar dañar los sujetadores no los sobre ajuste. Montar los tornillos al ras de la pata del ancla empleando el mínimo del torque requerido.

Tabla 1: Especificaciones de los Sujetadores/Rango de Resistencia

Ver Fig.	Tipo de Sujetador	Cantidad Requerida por Cada Pata	Total de Sujetadores	Rango de Resistencia
4a	▲ Clavos Dúplex 16d	6	12	3,600lb ▲
4b	▲ Tornillos WS 3"/3-1/2"	5	10	

▲ Carga de servicio máx. a 2x1,800lb ▲ No Reutilizar los Sujetadores.

Fig.4a



**Clavos Duplex 16d:**  
6 por c/ pata en la fila central. Emplear solamente los agujeros de 7/32" de diámetro.

4b



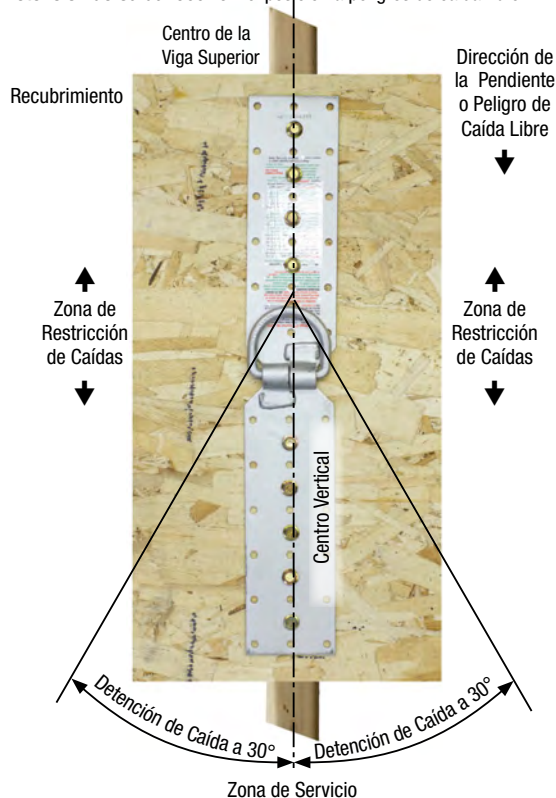
**Tornillos P/Madera de 3" /3-1/2":**  
5 en cada pata. Usar los agujeros de 5/16" de diámetro solamente.

Fig.6

### Zonas de Servicio

Detención de Caída: ángulo máximo de 30° a la derecha o a la izquierda del centro vertical.

**Retención de Caída:** 360° sin exposición a peligros de caída libre.



### Paquetes de Reemplazo de Sujetadores

Tipo de Sujetador	Parte No.	Cant. de Piezas	Herramienta p/Instalación
Clavos Dúplex 16d	2012-A	36	Martillo
Tornillo WS 3"	2084-3.0	25	Copa Hex 3/8"

### Paredes Verticales

Se deben instalar solamente con tornillos para madera. No emplear clavos.

Fig.5a

Emplear los agujeros de la fila central para tornillos de madera y clavos dúplex. La pata del ancla debe ubicarse sobre el centro de la cercha superior o viga.

**¡ADVERTENCIA!**  
**NO USAR LOS AGUJEROS PARA SUJETADORES DE DIAMETRO GRANDE DE 5/16" PARA CLAVOS DUPLEX.**

5b



5c



### Penetración de los Sujetadores

Los sujetadores deben penetrar mínimo 2" dentro de la viga superior como se muestra en la Fig.5b. Para substratos mas gruesos, retirar materiales del substrato o emplear tornillos más largos.

La longitud máxima de los tornillos de madera es de 3.5".

Usar tornillos HeadLOK™ si se requieren de mayor longitud.

### Revisión de los Sujetadores

Después de la instalación y antes de cada uso, revise las cerchas por debajo de donde se instaló un ancla. Si observa sujetadores salidos/desviados, retire el ancla y reinstálela al menos a 6" de la instalación original.

**Revisarlas antes de cada uso. Retirarlas del servicio si han estado expuestas a una caída libre o si alguna de las siguientes condiciones es visible:**

**ACCION REQUERIDA:** ☒=Retirar ☑=Reparar

### Ancla Hinge-2 Fig.1

- 1 Alguna de las patas está cortada, doblada o deformada. ☒
- 2 La soldadura de los grilletes de la bisagra están agrietados. ☒
- 3 Los grilletes están deformados. ☒
- 4 El Anillo-D tiene cortes o esta deformado. ☒
- 5 Faltan las etiquetas de advertencia o no son legibles. ☑ Solicite etiquetas de reemplazo.

### Armaçon

- 6 Revisar las cerchas por debajo por si hay sujetadores salidos/desviados. Fig.5c ☒  
☑ Reinstale los sujetadores de acuerdo a la Fig.5a-5b.

### Montaje: Fig.3

- 7 Las anclas están instaladas a menos de 6ft(1.8m) de los bordes de las fachadas. ☑ Mover el ancla a otro sitio.

**¡ADVERTENCIA!** Todo equipo retirado del servicio debe ser etiquetado y desechado de manera que se evite su reutilización.