

Inspección Visual

Antes de usarlas para protección contra caídas, revise la parte inferior de la viga superior y verifique si está instalado el perno de fijación del ancla y los clavos teko. Ver **Figs.22, 23**.

Figs.22a

Perno con tuerca de seguridad

**22b**

Perno con tuerca de mariposa y arandela de estrella.

**22c**

Perno Pasante con Tuerca de Seguridad

**22d**

Perno con Tuerca Soldada



Tipo II No se Requieren los Clavos Teko

Registros de Instalación

El personal* de seguridad del proyecto debe incluir en el JSP un documento de inspección que confirme que el ancla ha sido instalada según las especificaciones de **SAS** y está aprobada para usarla como protección contra caídas.

Fig.23

3 Clavos Teko en Ambas Patas

**Inspección de las Anclas**

Las siguientes son recomendaciones de parte de **SAS** para procedimientos de inspecciones básicas. El personal* de seguridad del proyecto debe redactar su propio programa de inspección que debe incluir la cercha a la que se encuentra fijada el ancla. Una copia del JSP, la inspección del ancla y el manual de instrucciones de **SAS** deben colocarse en el edificio terminado para que el propietario tenga acceso a ellos.

Retirar del Servicio. ☒ **Correcciones necesarias.** ☒

- No pasa la inspección visual. ☒ **Figs.22. Instalar el ancla correctamente.** ☒
- Faltan los clavos Teko. ☒ **Fig.23. Instalar los clavos Teko.** ☒
- Falta la etiqueta de PID. ☒ **Figs.2,3,13. Reemplace el ancla.** ☒
- El vástago del ancla está deformado. ☒ **Fig.24. Reemplace el ancla.** ☒
- Expuesto a una caída. ☒ **Nunca enderezar el vástago.** ☒
- **Reemplace el ancla.** ☒

Fig.24**Ancla Dañada**

Los vástagos de las anclas se deforman cuando se exponen a fuerzas de 450lbs ya sea como resultado de caídas libres, mal uso durante la instalación, carga de materiales o empleadas para posicionamiento de trabajo.

Retíralas del servicio y disponerlas de tal forma que no sean empleadas nuevamente. Revise las cerchas antes de instalar anclas nuevas.

Vástago Deformado

**Tapajuntas Para Techos**

No. de Parte	Materiales	Techos	Tamaño
2001	TPE Negro	Todo Tipo	8"x10"
2018	EPDM Gris	Metal	8"x10"
2020	EPDM de Aluminio	Teja	20"x20"
Cubiertas para Vástagos			
2007	ABS Negro		
2808-G	ABS Gris		
2808-T	Terracota		

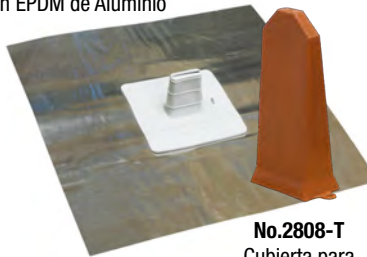
Cubiertas para Vástagos

Se requiere cubrir los vástagos para evitar que el agua se filtre a través de las juntas del vástago.

Fig.27

No.2020

Base de Tapajuntas en EPDM de Aluminio



No.2808-T
Cubierta para Vástago de Terracota

Fig.25

No.2001

Base del Tapajuntas en TPE



No.2007

Cubierta para Vástago en ABS Negro

Fig.26

No.2018

Base de Tapajuntas en EPDM



No.2808-G

Cubierta para Vástago en ABS Gris

Kits de Pernos de Fabrica SAS

Emplee solamente los kits de pernos **SAS** suministrados de fabrica junto con la compra de las anclas. Emplee las tuercas de seguridad para la instalación de los pernos. Las tuercas mariposa solo deben emplearse en casos de emergencia donde no se cuente con herramientas de mano. Solicite paquetes de reemplazo de pernos cuando lo requiera.

Fig.28

No.2006 Kit de Pernos para ARS

**Definiciones de OSHA****Posicionamiento de Trabajo OSHA 1926.502(e)**

"Un dispositivo, sistema o equipo de protección personal (PPE) que está diseñado para permitir que un trabajador sea sostenido en una superficie vertical elevada, como una pared, y pueda trabajar con ambas manos libres."

Nota: Las anclas ARS no están clasificados para emplearlas en sistema de posicionamiento de trabajo.

Persona Calificada OSHA 1910.140

"Aquel que, por poseer un título reconocido, certificado o posición profesional, o que, por su amplio conocimiento, formación y experiencia, ha demostrado con éxito la capacidad de resolver problemas relacionados con el tema, el trabajo o el proyecto."