



SUPER ANCHOR SAFETY®

Acollador-2D de Posicionamiento de Trabajo

Manual de Instrucción/Especificación 2017 **SPANISH VERSION**

¡ADVERTENCIA AL USUARIO!
Se requiere leer y utilizar el Manual de Instrucción/Especificación proveído en el momento de envío de este aparato. El uso e instalación no apropiados puede resultar en lesiones serias o la muerte. Seguir los requisitos de inspección antes de cada uso.

Especificación del Acollador
3/16" (4.7mm) 7x19 Alambre Galvanizado
Tracción Mínima: 4,200lb (19kN)

Cumplimiento: ANSI Z359.1-07
OSHA 1926:502
Estampado: Aluminio duplex
Min. strength: 4,000lb (18kN)

Peso Máximo del Usuario: 340lb (154kg)
Cumplimiento del Conector
ANSI-Z359.12-09 CSA-Z259.12-11
3,600lb (16kN) Fuerza de Compuerta

Especificación de Uso

El Acollador-2D es especificado para uso como un aparato de Restricción de Caída o Posicionamiento de Trabajo solamente. No utilizar para Detención de Caída, suspensión vertical, lavado de ventana o rescate. El uso de este aparato requiere aparejar con un sistema de componente compatible que proteja al trabajador de los peligros de caída libre.

Equipo de Protección Personal (PPE)

Equipo de Protección Personal cumpliendo con OSHA, ANSI o CSA incluyendo un Arnés de Cuerpo Completo (FBH, siglas en Inglés) se requiere para utilizarse con el Acollador-2D. E PPE fabricado por otros debe ser asegurado para su compatibilidad por una persona calificada o competente. La compatibilidad de componente es asegurada utilizando un equipo PPE fabricado por Super Anchor Safety (SAS) como se especifica debajo y conectores en **Tabla 1**. Ejemplo de aparejo **Fig.6**.

- Deluxe, Ultra-Viz, ,3-D, 6067K o FBH con (anillo) D-ring del otro lado fabricado por **SAS**
- 4015 Super Grab (Agarrador)
- 4015-C Detenedor de Caída ADP
- Cualquier modelo de cuerda salvavidas **SAS** o SRL
- 4015-V Value Grab (Agarrador)
- 4015-Z Detenedor de Caída ADP
- 4015-M Agarrador de Cuerda Integral
- Cualquier acollador de conexión **SAS**



Table 1:

Acollador No.	Conector No.	Tipo	Peso	Fig.
6515	▲ Suministros de Usuario		9oz	2
6515-C	SAS No. 5002Z	Mosquetón de Aluminio Cautivo Auto-bloqueo	17oz	1
6515-CA	SAS No. 5006Z	Mosquetón de Aluminio Auto-bloqueo	17oz	3
6515-CS	SAS No. 5001Z	Mosquetón de Acero Auto-bloqueo	25oz	4
6515-SH	SAS No. 5005Z	Gancho de Seguridad de Acero con Doble Bloqueo	33oz	5
6515 DLX	SAS No. 5006Z	Acollador-2D Deluxe con Agarrador Super Grab	33oz	7

Instrucciones para Sujetar: Conectar los extremos "B" del acollador al (anillo) D-ring lateral de un arnés de cuerpo completo como se muestra en la **Fig.6**. ▲ Sujetar el anillo conector al dispositivo agarrador de cuerda con un Mosquetón tipo bloqueador o un Gancho de Seguridad que sea certificado para 3,600lb (16kN) de fuerza de compuerta.

Fig.6

Sistema de Aparejo SAS

Arnés de Cuerpo Completo No. 6067K



Etiquetas PID

Connectors: Comply with ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 3,600lb (16kN) Gate Strength.
Connector Ring: ANSI Z359.12-09 5,000lb (22.5kN) Min. Tensile Strength.

Instructions: Attach one connector to one side D-ring on a Full Body Harness. Connect lanyard, Lifeline or SRL to connector ring.

Mfg. USA by Super Anchor Safety Monroe, WA 98272 USA
Side-D Lanyard No. 6515-CS
Fall restraint Use only.

Etiqueta Principal: No. de parte del Acollador
Etiqueta Auxiliar: Advertencia/Especificaciones

!WARNING TO USER!
You are required to read and use the instruction/specification manual at the time this device was shipped. Improper use and installation can result in serious injury or death.
Inspection: Connectors and wire rope for Cuts and deformation. Perform connector function tests prior to each use. **Remove From Service:** If evidence of damage.

Material:
3/16" 7x19 Galv Wire Rope
Min. Tensile Strength 4,200lb
Max. User Wt. 340lb (154kN)
Work Positioning Use Only
DO NOT USE FOR FALL ARREST.

Fig.7



¡ADVERTENCIA DE PELIGRO DE CAIDA LIBRE!

Lesiones serias o muerte puede resultar de caída libre mientras sujetado a los anillos (D-rings) laterales del arnés. Mantener siempre una distancia segura de bordes delanteros, bordes gabletes, y aberturas en la superficie de trabajo. Los usuarios deben ser entrenados por una persona calificada o competente antes de utilizar este aparato.

¡Inspeccionar Antes de Cada Uso!

Antes de cada uso, inspeccionar el acollador y realizar las pruebas de función para los conectores. Inspecciones anuales deben ser realizadas por lo menos una vez al año por una persona calificada o competente y registradas en las etiquetas matriculas de todo el equipo. Debe mantenerse un registro de inspecciones, reparaciones, y eliminaciones de servicio de todo el equipo. Los siguientes puntos de inspección son guía de condiciones comunes que ocurren como resultado de abuso, mal mantenimiento o larga vida de servicio.

Conectores: Las compuertas están diseñadas para mantenerse cerradas durante el uso y están equipadas con bloqueadores de compuerta para prevenir retro accidental.

Fig.8a Gancho de Seguridad



Fig.8b

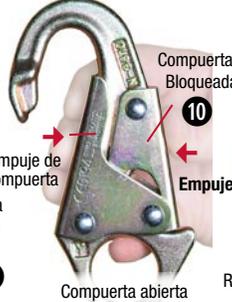


Fig.8c



Fig.9a



Fig.9b



Fig.9c

Todos los modelos de Mosquetones con Auto-Bloqueo de SAS

Especificaciones/Instrucciones del Agarrador Super Grab™ Para el Acollador-2D Deluxe Equipo No. 6515-DLX

Super Grab No. 4015

Patente EE.UU 6,712,181 B2
Cuerda: 7/16" (11mm) Azul Nailon/Poliéster
Fuerza de Tracción Promedio: 7,400lb (34kN)
Clasificación de Fuerza: 5,000lb (23kN)
Utilizar Para: 5/8" (16mm) diámetro de cuerda.
Cubierta del Agarrador Super Grab: PVC Rojo
Cumplimiento: OSHA 1926:502
 Carta del Departamento de Trabajo de EE.UU 03/20/95.
 Certificado por un miembro de l'Ordre des ingénieurs du Québec.
 Cumple con el Código de Seguridad para uso en Québec.

Especificación de Uso

Una sola persona con peso máximo de usuario de 340lb (154kg) incluyendo herramientas y equipo. Función de bloqueo bidireccional. La cubierta PVC provee indicador de caída visual. Si es sujeto a una caída libre u otra fuerza la cubierta se romperá. Compatible con todas las cuerdas salvavidas sintéticos de SAS.
Inspección: Antes de cada uso hay que inspeccionar si faltan cierres, si hay abrasión en la cuerda y daño en la cubierta PVC.
Instrucciones: Seguir instrucciones para el sistema de la cuerda salvavidas de SAS que se está utilizando. Para otro fabricante, la compatibilidad debe ser asegurada por una persona calificada o competente.



Fig.12

Almacenamiento/Mantenimiento/Vida de Servicio

La cuerda de alambre galvanizado y conectores están sujetos a la oxidación cuando son expuestos a la humedad y aire salado por periodos prolongados. Siempre almacenar en un área tibia y seca. Limpiar el acollador con aire o agua a baja-presión. NO UTILIZAR cualquier tipo de ácido, químicos o agentes de limpieza corrosivos. La vida de servicio es basada en la frecuencia de uso, condiciones ambientales y deterioro por uso.

La vida de servicio comienza al momento del primer uso.

Pruebas de Función

Probar los Ganchos de Seguridad y Mosquetones antes de cada uso.

Remover el equipo de servicio si cualquiera de las pruebas de función falla.

Fig.	Tipo de Prueba	Función	Pasa <input checked="" type="checkbox"/>	Falla <input checked="" type="checkbox"/>
8a-9a	Compuerta-Bloqueo	Empujar contra la compuerta solamente	No se abre	Se abre
8b	Compuerta-Abrirse	Empujar el bloqueo de compuerta y la compuerta	Se abre	No se abre
8c	Compuerta-Cerrarse	Soltar la compuerta y el bloqueo de la compuerta al mismo tiempo	Se cierra de golpe	No se cierra y bloquea
9b-9-c	Abrir la Compuerta	Girar la Cerradura de Barril	Gate opens	No se abre
9a	La Compuerta se Cierra	Soltar la Compuerta/Barril	Cierra de Golpe	No Cierra

Remover el equipo de servicio si cualesquiera de las siguientes condiciones se presentan y desechar de una manera que impida más su uso.

X = Puntos de Inspección ACCION REQUERIDA: = Remover

- 1 Sujeto a una caída libre u otra fuerza.
- 2 Daño obvio a cualquier componente.
- 3 Si las etiquetas de advertencia faltan o no son legibles, mantener una copia de este manual en el archivo de inspección del usuario.
- 4 No ha sido inspeccionado anualmente.

Conectores

- 8 Los conectores faltan.
- 9 Daño obvio / faltan remaches.
- 10 El aparato de bloqueo de compuerta está dañado.
- 11 La compuerta no abre o cierra.
- 12 El anillo conector esta doblado, cortado o deformado.
- 13 Falla las pruebas de función.

Cuerda de Alambre

- 5 Las hebras están cortadas o dobladas. Fig.11
- 6 El dedal falta, está quebrado o deformado. Estampado dañado, agrietado o suelto.
- 7 La cubierta PVC del estampado falta. Sacarlo de servicio a la discreción del usuario.

Agarrador Super Grab

- 14 La cubierta PVC falta, esta agrietada o los tornillos de la cubierta faltan.
- 15 El nudo del agarrador tiene menos de 6 envolturas. reatar el nudo del agarrador. Ver la Fig.12
- 16 No mantiene su posición en la cuerda salvavidas cuando se aplica fuerza.
- 17 Se bloquea en la cuerda salvavidas y no se mueve de posición fácilmente. Soltar los nudos del agarrador para restaurar movilidad. Si no hay cambio:

¡ADVERTENCIA! Las cubiertas del estampado proveen protección de lastimaduras por perforación que pueden ser causadas por las terminaciones de la cuerda de alambre. Fig.10



Fig.10 La cubierta PVC del estampado falta. La terminación del estampado es visible.

Fig.11



No utilizar acolladores con rebabas, cortadas o gubias.