

Inspecciones Antes de Cada Uso/Anuales

Los siguientes puntos para inspección representan condiciones comunes que ocurren por mal uso, mantenimiento deficiente o estar en servicio por mucho tiempo. Los puntos de inspección del manual de SAS son para ser tomados como guías solamente, los usuarios deben diseñar su propio programa de Inspección/Mantenimiento. Los equipos deben ser revisados antes de cada uso y anualmente por una persona competente.* Registrar la fecha de inspección anual en la etiqueta de inspecciones de la correa.

Almacenamiento/Mantenimiento/Peligros

Secar las correas húmedas antes de guardarlas dentro de un área seca. Las correas de poliéster y las costuras están expuestas a daños. No emplear productos químicos para limpiarlas y no guardarlas en áreas donde haya exposición a bichos.

NO exponer las correas a: • Llamas abiertas • Altas temperaturas • Bordes afilados
• Fuentes eléctricas • Herramientas de corte o pulidoras • Productos ácidos, químicos o petróleo

Vida Útil

Las correas se pueden seguir usando siempre y cuando pasen las inspecciones anuales.

SAS recomienda retirarlas del servicio después de 5 años de estar en uso.

Retirar el equipo del servicio si se presenta alguna de las siguientes condiciones:

OSHA requiere que cualquier equipo de PPE expuesto a una caída libre sea retirado del servicio y desechado de tal forma que se prevenga que lo puedan volver a utilizar. ☒= Falla, Retirarlo del Servicio.

- 1 No ha sido inspeccionado anualmente. ☒ Revisar los datos ingresados en la etiqueta de inspección.
- 2 Falta la etiqueta de PID o no es legible. ☒
- 3 Falta la etiqueta de inspección o no es legible. ☒
- 4 El tejido de la correa está cortado, desgastado o quemado. ☒
- 5 Las costuras del tejido están cortadas o sueltas. ☒
- 6 Las almohadillas de desgaste están desgastadas o faltan.
- 6 Los conectores no pasan las pruebas de funcionamiento de la Tabla 3. ☒
- 7 Faltan remaches del gancho de seguridad. ☒
- 7 El Anillo-D esta torcido, cortado o tiene mucho oxido. ☒

Tabla 3 Pruebas de Funcionamiento de los Ganchos de Seguridad/Mosquetones

Las compuertas de cierre de los conectores están diseñadas para permanecer cerradas durante su uso para prevenir una desconexión accidental. Realizar las pruebas de funcionamiento e inspección antes de cada uso. ☒=Falló. Retirar del servicio.

Fig.	Tipo de Prueba	Función	Pasa ☑	Falla ☒
6a-7a	Seguro de Compuerta	Presionar contra la compuerta solamente.	No Abre.	Abre
6b	Abrir Compuerta	Presionar el seguro de la compuerta y halar la compuerta.	Abre.	No Abre
6c	Cierre de Compuerta	Soltar simultáneamente la compuerta y el seguro.	Cierra con Chasquido	No Cierra ni Asegura
7b	Desasegurar la Compuerta	Rotar el seguro giratorio.	La Compuerta Abre	No Abre
7c	Cierre de Compuerta	Soltar la compuerta y el seguro giratorio.	Cierra con Chasquido	No Cierra

Fig.6a



Compuerta Asegurada

Fig.6b



La Compuerta Abre

Fig.6c



La Compuerta Cierra con Chasquido

Fig.7a



Fig.7b



Fig.7c



Mosquetón de Cierre Giratorio 6

Ejemplos de Montajes

Como se muestra en las Figs. 4 y 5, las correas de los ExTender proporcionan fácil acceso a los conectores de los PPE que de otro modo estarían conectados directamente al anillo-D dorsal del arnés.

Fig.4



Fig.5

No.5500 Maxima Sistema de Cuerda Salvavidas para Detención de Caídas

A/E Integrado
No.6002-D Correa ExTender

No.4015 Sujetador de Cuerda Super Grab™

Etiquetas de PID Etiqueta Principal

Fecha de Fabricación

Mfg. USA by Super Anchor Safety Monroe, WA 98072 USA
MAXIFORCE
2" Polyester Webbing
50mm Cordón De Tejido Polyester 10,000lb(45kN) Webbing Strength
Person Capacity Max. user wt. 310lb(140kg)

Model I Modelo
ExTender™ 6002-C
Aluminum Carabiner-Sm D-Ring
DOM Y-M
Length I Largo 18"

Minimum Breaking Strength 5,000lb(22.5kN)
WARNING! Keep away from high heat, open flame and avoid sharp edges. Remove from service if subjected to a free fall, webbing is cut or stitches are broken. Failure to follow instructions for use may result in serious injury or death.
ADVERTENCIA! Manténgase lejos de calor, llamas y evite los bordes afilados. Retire del servicio si se somete a una caída libre, el tejido se corta, o los puntos se rompen. El no seguir las instrucciones de uso puede resultar en lesiones graves o la muerte.
6002-D PID 06-2025 ©SCSN (m1) Template WL-2

PID del Bucle tipo Corbata Etiqueta Principal

Attach to Full Body Harness Dorsal D-Ring
Conector al Anillo-D Posterior Del Arnés

Mfg. USA by Super Anchor Safety Monroe, WA 98272 USA
MAXIFORCE
WEB LANYARDS
Complies With ANSI Z359.1-07 OSHA 1926.502
2" Polyester Webbing 10,000lb(45kN) Min. Tensile Strength
Model I Modelo
ExTender Lanyard 6002-D
Dee-Web Loop+D-Ring 19" Service Length
DOM Y/M Max. user wt. 310lb(140kg)

WARNING! Energy Absorber is required for fall arrest use with this lanyard.
ADVERTENCIA! Emplear un amortiguador de energía cuando esta correa se emplee en sistemas de detención de caídas.
Warning! Keep away from high heat, open flame and avoid sharp edges. Remove from service if subjected to a free fall, webbing is cut or stitches are broken. Failure to follow instructions for use may result in serious injury or death.
ADVERTENCIA! Manténgase lejos de calor, llamas y evite los bordes afilados. Retire del servicio si se somete a una caída libre, el tejido se corta, o los puntos se rompen. El no seguir las instrucciones de uso puede resultar en lesiones graves o la muerte.
6002-D PID 06-2025 ©SCSN (m1) Template WL-2

Etiquetas de Inspección

Registrar la fecha del primer día de uso

No. de Serie

Inspection Record

Date of First Use: Fecha de primer uso: MM YY By Pass

Serial Number: No. de serie: MM YY By Pass

Etiqueta de Inspección del Bucle tipo Corbata

Fecha de Fabricación

No. de Serie

Super Anchor Safety

Serial Number: No. de serie: MM YY By Pass

Date of First Use: Fecha de primer uso: MM YY By Pass

Inspection Record

Anotar la fecha del primer día de uso