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 Util

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. ☒ Las almohadillas de desgaste están desgastadas o faltan.
6. Los conectores no pasan las pruebas de funcionamiento de la Tabla 3. ☒ 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

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.5

Etiquetas de PID

Etiqueta Principal

Fecha de Fabricación

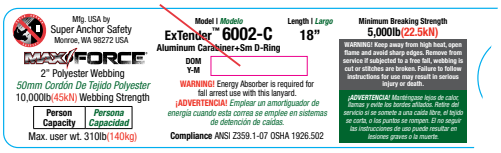


Fig.6a

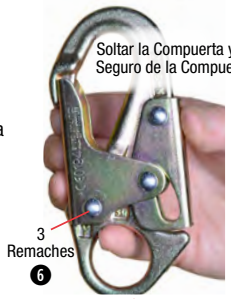
Compuerta Asegurada

Gancho de Seguridad 6

Fig.6b

La Compuerta Abre

Fig.6c



La Compuerta Cierra con Chasquido

Fig.7a

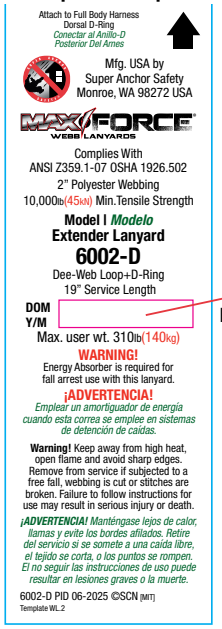
Fig.7b

Fig.7c

Mosquetón de Cierre Giratorio 6

PID del Bucle tipo Corbata

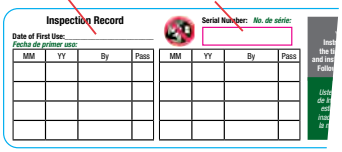
Etiqueta Principal



Etiquetas de Inspección

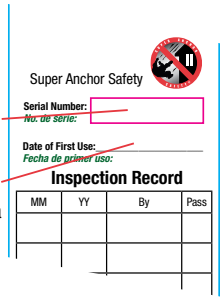
Registrar la fecha del primer día de uso

No. de Serie



Etiqueta de Inspección del Bucle tipo Corbata

Fecha de Fabricación

No. de Serie

Anotar la fecha del primer día de uso