

## Mantenimiento e Inspecciones

Realizar pruebas de funcionamiento e inspecciones visuales de los ganchos de seguridad antes de cada uso. Los puntos de inspección numerados (X) se proporcionan solamente como una guía. Los empleadores y los propietarios de los equipos deberán diseñar su propio plan de inspección. **SAS** requiere que una persona competente\* efectúe inspecciones anuales de los equipos de protección contra caídas y que anote las fechas de inspecciones en las etiquetas de inspección de las correas.

**Nota:** Dependiendo del uso, podría ser necesario realizar inspecciones con mayor frecuencia.

### Retirar el equipo del servicio si encuentra alguna de las siguientes condiciones:

X = Puntos de inspección. ☑=Retirar ☒=Reparar

#### Correas/Costura

- 1 Cortes en la correa, desgaste o evidencia de exposición a llamas. ☑
- 2 La almohadilla de protección está desgastada. ☑
- 3 La costura está cortada, desgastada o floja. ☑
- 4 Faltan las etiquetas de identificación del producto (PID). ☑
- 5 Falta el retenedor elástico.

Reemplazarlo por uno suministrado por SAS. ☒

#### Pruebas de los Ganchos de Seguridad

- 6 No pasa las pruebas de funcionamiento. ☑
- 7 No pasa las pruebas visuales. ☑

#### Conector Incompatible

- 8 El mosquetón del extremo en bucle de la correa no cumple con las normas ANSI o CSA. ☑
- Reemplazarlo con un conector que cumpla con la norma. ☒

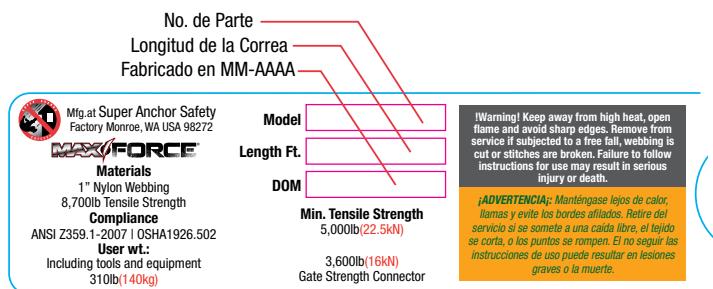
#### ¡ADVERTENCIA DE PELIGRO POR CONTACTO!

##### NO PERMITIR QUE LA CORREA HAGA CONTACTO CON:

- Bordes afilados, abrasivos o herramientas de corte.
- Fuentes eléctricas o cables eléctricos.
- Llamas abiertas, calor intenso o asfalto caliente.
- Disolventes, selladores, pinturas o tintes.
- NO usarlos como correas para animales.

#### Etiquetas de PID

Etiqueta Principal: Especificaciones de la Tabla 1.



#### Etiqueta para Inspección:



## Pruebas de Funcionamiento de los Ganchos de Seguridad

Las compuertas de bloqueo están diseñadas para permanecer cerradas durante su uso. Realice las pruebas de funcionamiento y visuales de la Tabla 2 antes de cada uso y anualmente.

### Tabla 2 Retirar del servicio si falla alguna de las pruebas.

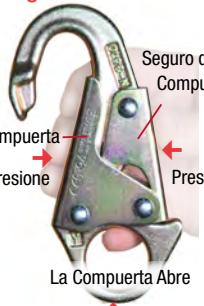
Fig.	Tipo de Prueba	Función	Pasa ☑	Falla ☒
5a	Bloqueo de Compuerta	Presionar solamente la compuerta.	No Abre	Abre
5b	Apertura de Compuerta	Presionar simultáneamente el seguro de la compuerta y la compuerta.	Abre	No Abre
5c	Cierre de Compuerta	Soltar simultáneamente la compuerta y el seguro de la compuerta.	Cierra de Golpe	No Cierra ni Asegura
5c	Remaches	Faltan remaches o están flojos.	Remaches Intactos	Faltan Remaches

Fig.5a Ganchos de Seguridad



Compuerta Asegurada

Fig.5b



La Compuerta Abre

Fig.5c



Remaches

Apertura de Compuerta

### Ejemplos de Conexiones Compatible/Conectores No Compatibles

#### No Compatibles

Fig.6a

Detención de Caída



Fig.6b

Amortiguador de Energía Extremo en Bucle



Fig.7a

Ganchos de Seguridad



Fig.7c

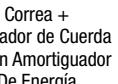
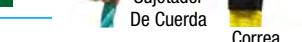


Fig.7b

Mosquetón



Extremo A Amortiguador de Energía con Ganchos de Seguridad



Pg.63