



Arnés Deluxe de 3 Anillos-D con Bolsas Portaherramientas

Manual de Instrucciones/Especificaciones 2025

SPANISH
VERSION

¡ADVERTENCIA AL USUARIO!

Usted debe leer y usar el manual de instrucciones y especificaciones despachado junto con este dispositivo. El uso o instalación incorrecta, pueden resultar en heridas serias o la muerte. Siga los requerimientos de inspección.

Modelos de Arnés

6101 Deluxe/6160 Ultra-Viz

Accesorios

Bolsas de portaherramientas, soportes para martillos y cinturones para trabajo con ojales, All-Pakka™.

Especificaciones de los Materiales

Correas: Poliéster de 1-3/4" (45mm).

Marco Acolchado: SAS Tri-Lam3™

Resistencia Mínima a la Tracción: 6,000lb (27kN).

Conectores: Certificación de ANSI/CSA

Hebillas: Tipo conexión rápida

Anillos-D: Resistencia mínima de 5,000lb (22.5kN).

Acabado: Recubrimiento por descarga eléctrica EDC

Especificaciones de Uso

Peso máx. del usuario: 310lb (140kg), incluyendo herramientas.

Nota: en este manual se emplea SAS= Super Anchor Safety

⊗= puntos de inspección en la pag.2

Puesta del Arnés Para un Ajuste Ceñido:

- 1) Ponerse el arnés y verificar que calce bien. Para el ajuste de la longitud de las correas del pecho, piernas y la cintura, emplear el sobrante de las correas.
- 2) Conecte la hebilla de la correa de pecho y ajuste el ancho para que las correas estén alineadas verticalmente. (ver Fig.1). La correa de pecho debe estar entre 8-12" por debajo de los hombros.
- 3) Conecte y ajuste las correas de las piernas para un ajuste ceñido. Guarde los extremos sueltos de las correas dentro de los sujetadores elásticos.

Longitud de Caída / Estiramiento del arnés

Cuando sea expuesto a una caída libre, el estiramiento máximo del arnés será de 14", este número debe ser incluido en el cálculo de la longitud de una caída.

¡Advertencia! No calcular adecuadamente la longitud de la caída puede resultar en golpearse contra un nivel inferior o contra el suelo, lo que podría causar lesiones graves o la muerte.

¡ADVERTENCIA!

El no ajustar el arnés apropiadamente, puede resultar que el usuario se salga del arnés en caso de una caída libre.

Conexión del Equipo de Protección Personal (PPE) a un Arnés

Como se muestra en la Fig.2, conectar al anillo-D dorsal solamente conectores certificados ANSI o CSA que cuenten con compuertas de 3600lb (16kN) de resistencia o dispositivos aprobados por SAS. **Anillos-D laterales:** Úselos solo para restricción de caídas.

¡ADVERTENCIAS!

- 1) **NO** conectar la cuerda salvavidas directamente a un anillo-D dorsal a no ser que se especifique el uso de montaje de contra amarre como se especifica en el manual de SAS para Montaje de Contra Amarre.
- 2) **NO** conectar directamente a las correas del arnés cuerdas salvavidas, amortiguadores de energía o SRL.

Empleo Necesario de un Amortiguador de Energía

Se requiere el uso de un amortiguador de energía que cumpla con las normas de ANSI o CSA especificado para el peso del usuario o un SRL con sistema de frenado interno o externo.

Recomendaciones Acerca de la Vida Útil/Inspecciones

La vida útil depende de la frecuencia de uso, exposición a rayos ultravioleta, a productos abrasivos o corrosivos propios de las construcciones tales como el polvo de yeso o de concreto.

Tipo de Uso	Frecuencia de Inspección	Vida Útil Aprox.
Uso Diario	Δ 3 meses	1-3 años
Moderado	Antes de c/uso.	Δ 6 meses
Uso Liviano	Δ Anualmente	5 años

Δ=Por una persona competente.

Compatibilidad de Componentes

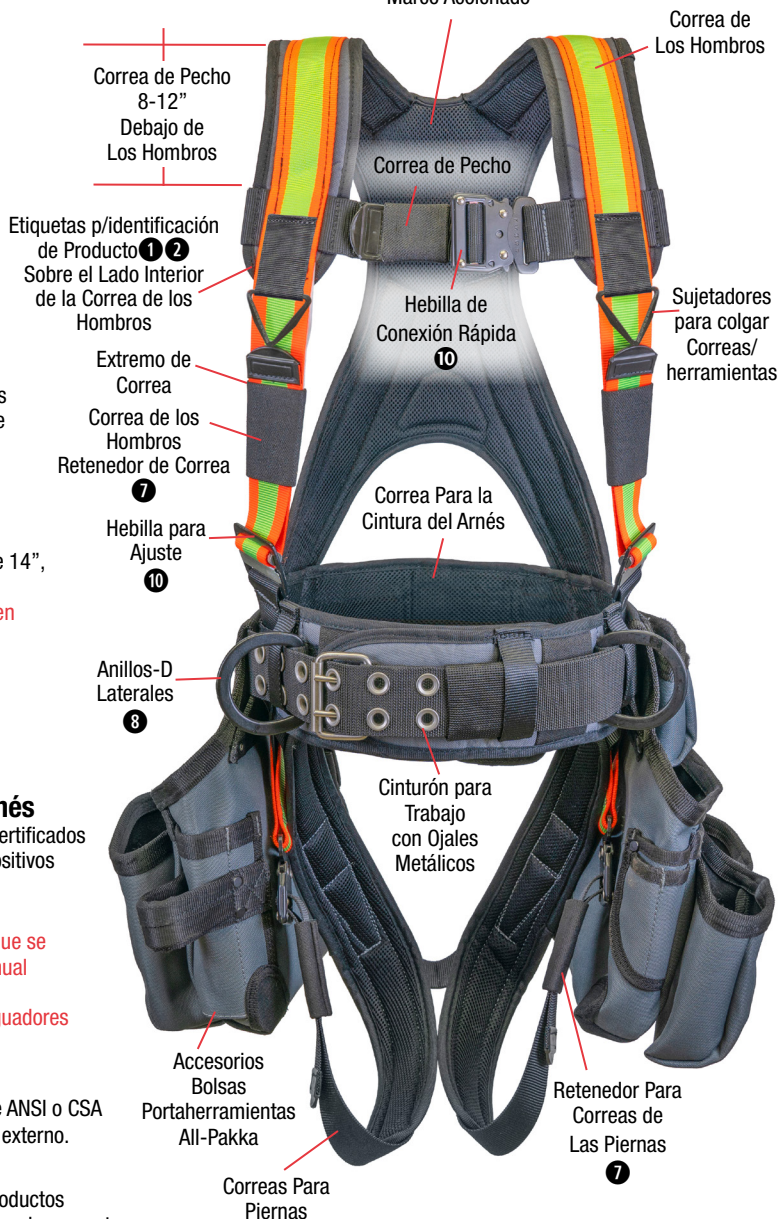
Los PPE suministrado por SAS garantizan la "compatibilidad de los componentes" siempre y cuando se cumpla con los manuales de instrucciones para cada tipo de equipo utilizado. Cuando se usen con componentes fabricados por otros, la compatibilidad debe ser verificada por una persona "Competente".

* Consulte la definición de OSHA.

Fig.1

Deluxe 6101 Con Correas de Alta Visibilidad

Tri-Lam3™
Marco Acolchado



Inspecciones Anuales y Diarias

Inspeccionar todos los componentes de un arnés antes de cada uso y hacerlos revisar anualmente por una persona competente. Se debe llevar un registro escrito por cada arnés sobre el uso, mantenimiento, retiro del servicio y capacitación del usuario. Los siguientes puntos de inspección pueden ser empleados como una guía para revisar el desgaste normal, desgarres y abuso. Anote las fechas de inspección en la "Etiqueta de Inspección".

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

✗= Puntos de atención CON ACCIÓN REQUERIDA: ☒=Retirar ☒=Reparación en fábrica de SAS

ANSI-CSA y OSHA requieren que cualquier arnés que haya estado sujeto a una caída libre sea retirado del servicio inmediatamente y desecho de tal forma que no que no pueda ser empleado nuevamente. ☒

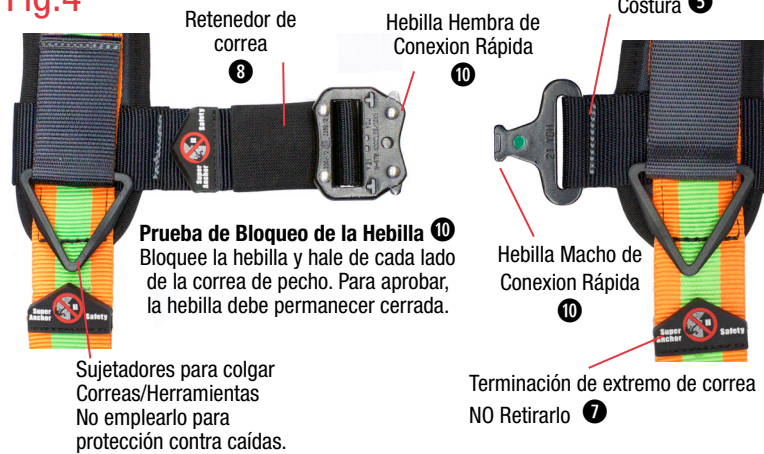
- 1 No ha sido revisado anualmente. ☒ Verifique la etiqueta de inspección para datos ingresados.
- 2 Faltan las etiquetas de PID o no son legibles. ☒
- 3 Faltan la/s etiqueta/s de indicación visual o la advertencia es visible. ☒ Figs.3,2.
- 4 Las correas están cortadas, desgastadas o dañadas por calor o productos químicos. ☒
- 5 Las costuras de las correas están cortadas o sueltas. ☒ Fig.4
- 6 Las terminaciones de las correas del pecho/piernas faltan o las costuras están dañadas. ☒ Fig.4
- 7 Los sujetadores de las correas faltan o están dañados. ☒ Pueden ser reemplazados con sujetadores elásticos para correas suministrados por SAS.
- 8 El anillo-D está deformado, cortado o presenta oxidación extrema. ☒
- 9 La almohadilla-D está cortada, rasgada o las ranuras para las correas están dañadas. ☒ Fig.2
- 10 Están faltando las hebillas de conexión rápida, tienen cortes o están deformadas. Presentan oxidación severa o no pasan la prueba de bloqueo. ☒ Fig.4

Manual de Inspección Deluxe

Consulte el manual de inspección de arneses Deluxe de SAS en línea o solicítelo por correo electrónico. Diseñado para las inspecciones echas por parte de Personas Competentes o para entrenamiento de los usuarios.

Fig.4

Correa de Pecho



Almacenamiento/Mantenimiento

Colgar los arneses dentro de áreas secas, nunca los guarde mojados. Limpielos solamente con detergentes suaves, cepillos de cerdas suaves o aire comprimido. NO emplee blanqueadores o materiales de limpieza corrosivos.

NO exponer las correas a:

- Llamas abiertas
- Alta temperatura
- Bordes cortantes
- Peligros eléctricos
- Herramientas de corte o esmeriladoras
- Ácidos, químicos, solventes o petróleo

!ADVERTENCIA!

El guardarlos mojados causará crecimiento de moho, lo que resultaría en daños a las correas o a las costuras.

Fig.3

Indicador Visual desplegado. (3)
La advertencia es visible.



Retirar el arnés del servicio.

Fig.2



Fig.5

Side D-Ring Open.



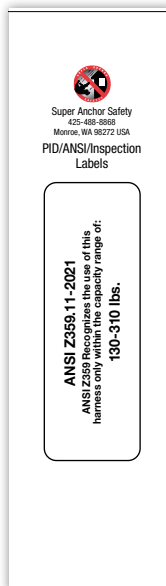
Fig.6

Anillo-D lateral guardado dentro del sujetador elástico.

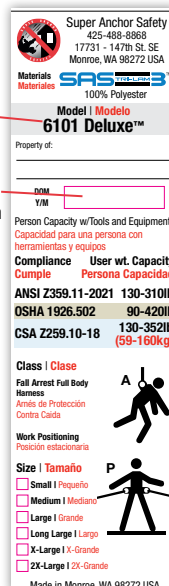


1 Etiquetas de Identificación de Producto e Inspección (PID)

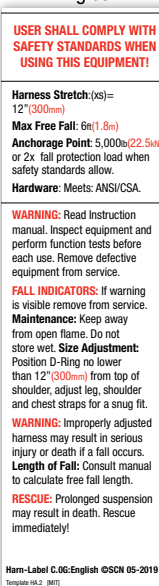
Etiqueta ANSI Z359.11-21



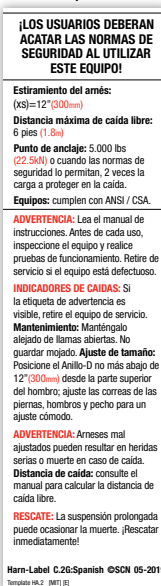
Principal



Etiquetas de Instrucciones Ingles

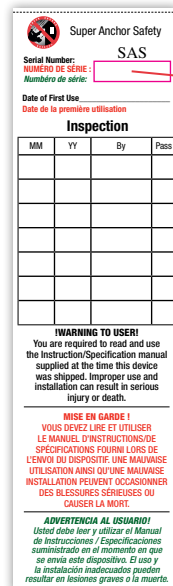


Etiquetas de Instrucciones Español



Etiquetas de Inspección

Importado → GIG



No. de Serie