



¡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.

Arneses Modelo

Cualquier arnés de cuerpo entero de 5 puntos.

Especificaciones de los Materiales

Materiales: Poliéster de 1-3/4".

Tensión Mínima de Ruptura: 6,000lb.

Conectores: Certificados por ANSI/CSA

Hebillas: Correas de pecho/piernas con hebillas pasantes.

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

Acabado: galvanizado de cinc.

Conformidad de las Normas

Tipo A/P Detención de Caídas/Restricción de Caídas
ANSI Z-359.11-21** / OSHA 1926.502 CSA Z259.10-18

**Reporte de laboratorio Intertek 11-2024

*"Persona Calificada o Competente" consultar por la definición en OSHA.

Uso Específico

Peso Max. del usuario: 310lb (140kg), incluidas las herramientas.

Nota: en este manual se emplea

SAS=Super Anchor Safety

ⓧ=Puntos de Inspección de la pág. 2

Como Ponerse un Arnés Para un Ajuste Ceñido

- 1) Ponerse el arnés y ajustar la posición del anillo-D. Ver Fig.1. Con la ayuda de otra persona, deslizar la correa de la parte trasera a través de las ranuras en el cojín-D, ver Fig.5, para posicionar el anillo-D 6 a 12" por debajo de los hombros.
- 2) Conectar la hebilla de la correa del pecho y ajustar el ancho para que las correas estén alineadas. Ver Fig.2. Ajustar la altura pasando la correa a través de las ranuras en los deslizadores de la correa del pecho. Ver Fig.3. La correa del pecho debe quedar a unas 8-12" por debajo de los hombros. Ver Fig.2.
- 3) Conectar y apretar las correas de las piernas para un ajuste ceñido. Ver Fig.1-2.

Longitud de Caída/Estiramiento del Arnés

Cuando un arnés es expuesto a una caída libre, el estiramiento máximo es de 14" y este debe incluirse al calcular la longitud de una caída.

¡Advertencia! el no calcular la distancia de una caída puede resultar en golpearse contra un nivel inferior o contra el suelo lo que podría provocar lesiones graves o la muerte.

¡ADVERTENCIA!

No ajustar correctamente el arnés puede ocasionar que el usuario se salga del arnés en caso de una caída libre.

Conexión de los Equipos de Protección Personal (PPE) a un Arnés

En la Fig.1 se muestra el montaje típico de un sistema de cuerda vertical salvavidas. Conectar al anillo-D dorsal solamente conectores con compuertas de 3,600lb (16kN) de resistencia certificados por ANSI o CSA o dispositivos aprobados por SAS.

¡ADVERTENCIAS!

- 1) **NO** conecte la cuerda salvavidas directamente al anillo-D dorsal a menos que sea montaje de contra amarre según lo especificado en el Manual de Contra Amarre de SAS.
- 2) **NO** conecte la cuerda salvavidas, cinchas, un amortiguador de energía o un SRL, directamente a las correas del arnés.

Uso Necesario de un Amortiguador de Energía

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

Vida Útil/Recomendaciones para Inspecciones

La vida útil depende de la frecuencia de uso, exposición a rayos UV, contacto con materiales de construcción abrasivos o corrosivos tales como el polvo de yeso o de concreto.

Tipo de Uso	Frecuencia de Inspección	Vida útil Aprox.
Uso diario	Antes de cada uso.	△ 3 meses
Moderado		△ 6 meses
Uso liviano		△ Anualmente
		3-4 Años
		5 Años

△=Por una persona competente.*

Compatibilidad de Componentes

Los PPE suministrados por SAS garantizan la compatibilidad de los componentes siempre y cuando se sigan las instrucciones de los manuales 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

Arnés No.6069 con Anillos-D Ejemplo de Como Ponérselo

