



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTO: SILLARÍN REFORZADO DE 3 ANILLAS Y 4 HEBILLAS**CÓDIGO DE PRODUCTO: S3A4HR**

IMAGEN DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

El sillarín reforzado de 3 anillas y 4 hebillas está diseñado para otorgar comodidad en suspensión.

Fácil de llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos portamaterial.

Cinturón y perneras semirrígidos para una eficaz sujeción.

Punto de enganche ventral, utilizado para conectar un descendedor.

Puntos de enganche laterales permiten seguir la orientación del elemento de amarre durante los desplazamientos laterales.

Peso del sillarín: 1 300 g

Peso máximo del usuario incluídas las herramientas: 140 kg

NORMAS.-

Los arneses de cintura o sillarines están fuera del alcance de las normas ANSI y OSHA, solo está autorizado su uso en actividades deportivas y recreativas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Puntos de enganche lateral.-

Dos anillas en la cadera para trabajos de sujeción (posicionamiento).

2. Punto de enganche ventral.-

Una anilla central, para trabajos de ascenso/ descenso.

3. Hebillas de doble paso en piernas,

para abrirse y cerrarse fácilmente. Puntos que no necesitan de permanente regulación.



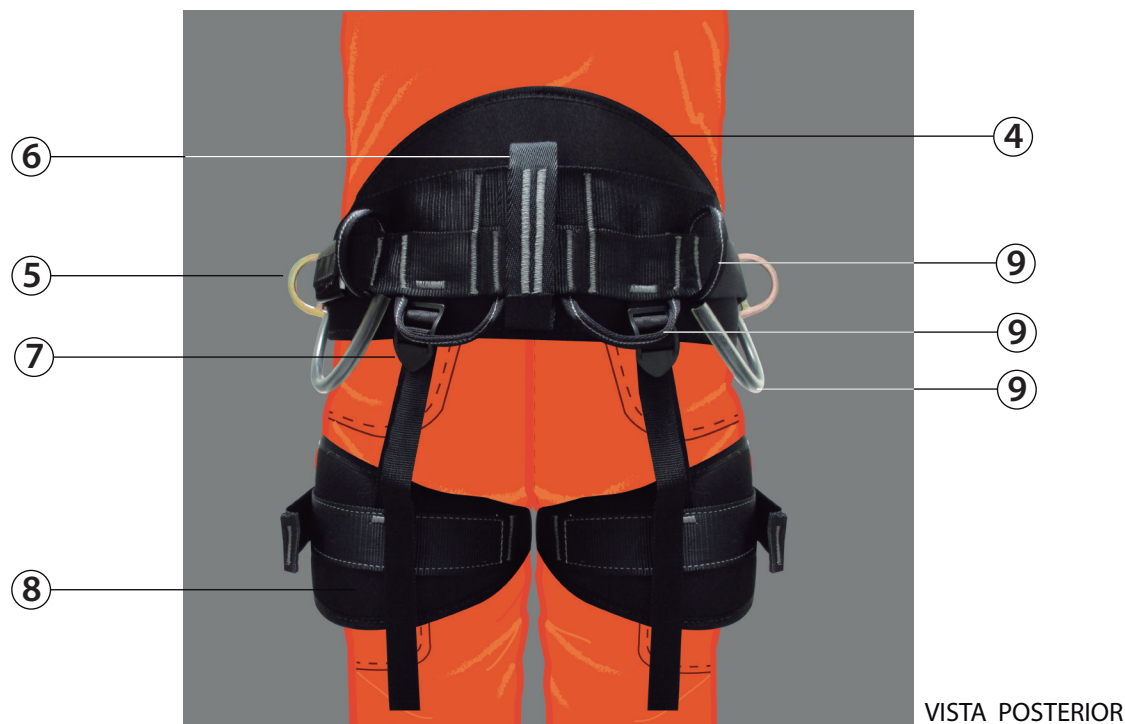
VISTA FRONTAL



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

4. Acolchado de 18 cm en la cintura, para mayor comodidad en suspensión.
Semirrígido, reforzado en tela y malla.
5. Anillas laterales para trabajos de posicionamiento.
6. Anilla simple de cinta poliéster.
7. Hebilla plástica reguladora.
8. Acolchado reforzado de 13,5 cm en piernas.

9. Anillos porta herramientas (6), organizan de una manera más eficiente los materiales de trabajo.
Los anillos portaherramientas, solo deben ser usados para el material. No usarse para otra finalidad.



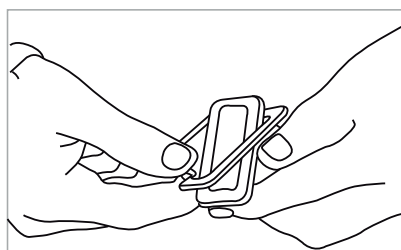
VISTA POSTERIOR

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

- Material: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.
- Ancho de la cinta: 45 mm
- Resistencia de la cinta: 5 000 lb (22.2kN)

HEBILLA REGULABLE.-

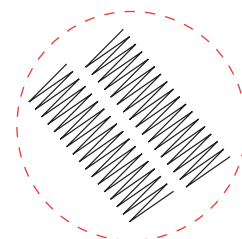
Los arneses HAUK están provistos de hebillas regulables pasantes que permiten una rápida y exacta regulación de acuerdo con la talla del operario, con lo que otorga comodidad al trabajar.



HILO Y PUNTADA

Hilo: 100% poliamida, filamento continuo, resistente a la abrasión.

Puntada: Zig-zag, de un color diferente al de la cinta tal como indica la norma.



Puntada zig zag

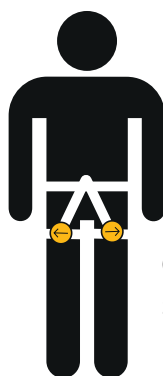


Gráfico de ubicación y sentido de ajuste de las hebillas.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	NORMAS
ANILLA PEQUEÑA Código: N-403L	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	78 g	ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 Fabricación YOKE
HEBILLA REGULABLE Código: N-420 N-422	Acero estampado, con tratamiento térmico.	-----	4000 lb (18 kN)	55 g (Peso total)	ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 Fabricación YOKE
ANILLA PEQUEÑA Código: N-403L	Acero estampado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	78 g	ANSI Z359.12 CSA Z259.12-16 Fabricación YOKE

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

CONTENIDO

- Marca
- Certificado ISO 9001:2015
- Nombre del equipo
- N° de certificación
- Norma
- Código
- Material
- Instrucciones o indicaciones
- Usos
- Registro de inspecciones
- Mes y año de fabricación
- N° de serie (trazabilidad)

HAUK
SGC ISO 9001:2015
N° CO22.00515/U
LABORATORIO
ISO/IEC 17025:2017
SILLARÍN
CERTIFICADO N° CE-24-568/001
UNE - EN 358:2018, UNE - EN 813:2024,
UNE - EN 12277:2016 + A1:2019 TIPO C

LEER LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE USARLO.
INSPECCIONAR ANTES DE CADA USO.
SI OBSERVA DESGASTE O DAÑO, NO UTILIZAR.
EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO.
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 5000 lb (22.2 kN)
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

CÓDIGO : S3A4HR
MATERIAL : POLIÉSTER AT

USO :  CAPACIDAD: 59 - 140 kg (Incluye el peso del usuario + ropa + herramientas)

REGISTRO DE INSPECCIONES

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	AÑO
												1
												2
												3
												4
												5

FABRICACIÓN:
Mes - Año
R - #####
N° #####

USOS

SISTEMA DE PROTECCIÓN QUE CUMPLE EL CINTURÓN

- Sujeción (posicionamiento)
- Suspensión



RECOMENDACIONES

Antes de usar el sillarín, es necesario verificar que se encuentre en buen estado, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones.

* Ver detalle de advertencias, limitaciones, mantenimiento y almacenamiento en el empaque o en la información complementaria de la ficha técnica del producto.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

1. ADVERTENCIAS Y LIMITACIONES

- * Este equipo es parte de un sistema personal de detención de caídas, de retención, de posicionamiento para el trabajo, de suspensión o de rescate.
- * No modifique ni use incorrectamente de forma intencional este equipo.
- * El uso correcto de los sistemas de protección contra caídas puede salvar vidas y reducir el potencial de lesiones graves como consecuencia de una caída.
- * Las presentes indicaciones deben ser entregadas al usuario del arnés, quien deberá leerlas y entenderlas antes de usar un "sistema personal para detención de caídas". El empleador debe brindar un programa de entrenamiento que garantice que cada usuario haya sido debidamente instruido. El trabajador debe demostrar que ha entendido como funcionan los equipos y sistemas de seguridad.
- * Los sistemas de protección contra caídas están diseñados para un peso máximo de usuario de 310 lb (140,6 kg), incluyendo vestimenta y herramientas. La longitud de la línea de conexión esta limitada a un máximo de 1,80 m, sin considerar la longitud de desaceleración al activarse el amortiguador de caída ni la elongación del sistema.
- * Se debe contar con un plan de rescate en caso un trabajador quede suspendido de un sistema personal de detención de caídas.
- * El equipo debe protegerse contra superficies abrasivas, corrosivas, filosas, partículas, chispas calientes, llamas expuestas u otras fuentes térmicas.
- * El dispositivo debe estar conectado a una estructura capaz de soportar una carga de tracción de 22.2 kN (5000 lb).
- * Engáñese lo mas cerca posible al punto de anclaje, para evitar el péndulo que se produciría de ocurrir una caída.
- * Los dispositivos de conexión de protección de caídas deben estar unidos al anillo D dorsal de un arnés de cuerpo completo. Los anillos D laterales, delanteros y pectorales son exclusivamente para uso de posicionamiento.
- * Se recomienda el uso de un amortiguador para disminuir las fuerzas de impacto de una caída. Las líneas de conexión sin amortiguador, son exclusivamente para usos de posicionamiento y restricción.
- * Los ganchos con aperturas mayores a una pulgada (1") no deben conectarse a los anillos D de los arneses y correas.

2. INSPECCIÓN

- * Todo equipo debe inspeccionarse visualmente antes de cada uso y de manera regular por un individuo experto. Cualquier producto que presente deformaciones, desgaste inusual o deterioro debe descartarse inmediatamente. El equipo no debe ser alterado.
- * La frecuencia de las inspecciones debe basarse en las condiciones de uso o exposición.
- * Evite trabajar en sitios donde los componentes del sistema puedan rozar o estar en contacto con bordes afilados. El uso en entornos corrosivos y caústico exige un programa de inspección más frecuente para garantizar la integridad del producto.
- * El encargado de seguridad de la empresa debe llevar un registro de todas las fechas de servicio e inspección de este producto. Este equipo y todos sus componentes deben de ser retirados del servicio después de haber experimentado el impacto de una caída o si el producto no aprueba la inspección.
- * El tiempo máximo de vida de un equipo no debe exceder los 5 años.

3. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- * Limpie el dispositivo para quitar cualquier suciedad u otros materiales que puedan haberse acumulado.
- * Limpie con una esponja utilizando agua y detergente comercial ligero.
- * No aplique calor para apurar el secado, dejar secar al aire libre.
- * De no estar en uso guarde la línea de vida / conexión en un lugar fresco, seco, limpio y bajo sombra. De preferencia debe permanecer colgado/estirado.

4. COLOCACIÓN DEL ARNÉS INTEGRAL



1. Tómelo de la anilla "D" que se encuentra entre las etiquetas de marca y las instrucciones



2. Sostenga el arnés de las correas de los hombros.



3. Colóquese el arnés como si fuera un chaleco; la anilla "D" debe quedar en la espalda y al centro de los hombros.

4.1 Para arneses en H



1. Abroche la hebilla que queda a la altura del pecho.



2. Abroche las correas que cuelgan a la altura de las piernas.



3. Regule todas las hebillas de tal forma que quepa una mano apretada entre la ropa y las correas.

4.2 Para arneses en X



1. Abroche la hebilla que queda a la altura del pecho.



2. Abroche la hebilla que está a la altura de la cadera.



3. Abroche las hebillas que cuelgan a la altura de las piernas y proceda a regular.

5. MARCADO DE LAS ETIQUETAS

En las etiquetas de instrucción están considerados los siguientes gráficos que determinan el uso para el cual están preparados los arneses.



SISTEMA ANTICAÍDAS



SISTEMA DE SUSPENSIÓN



SISTEMA DE RECOBRACIÓN



SISTEMA DE SUJECIÓN O POSICIONAMIENTO



SISTEMA DE ASCENSO / DESCENSO



SISTEMA DE RETENCIÓN