



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTO: ARNÉS INTEGRAL PARA ARCO ELÉCTRICO, CON APOYO LUMBAR REFORZADO, PECHO EN X, DE 4 ANILLAS Y 7 HEBILLAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: 14A7HRAE

DESCRIPCIÓN

- Equipo que forma parte de un sistema personal de detención de caídas.
- Diseño para realizar trabajos en ambientes donde puede ocurrir un arco eléctrico(explosión eléctrica).
- Equipado para realizar trabajos verticales y ascensos por cuerda.
- Confeccionado con materiales de propiedades ignífugas: META-PARA-ARAMID
- Resistente a las llamas, cortes y corrosión.
- Dispone de anillos porta materiales, facilitando la organización de las herramientas de trabajo.
- Cinturón acolchado, semirrígido y preformado para mayor comodidad.
- Peso máximo del usuario incluidas las herramientas: 140 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Tirantes acolchados en los hombros.



2. Cintas porta gancho, ubicadas en los tirantes.

3. Punto de enganche external.-

1 anilla dieléctrica en el pecho para trabajos de ascenso / descenso.

4. Puntos de enganche lateral.-

2 anillas dieléctricas en la cintura para trabajos de sujeción (posicionamiento)

5. Acolchado semirrígido de 18 cm (altura

máxima) en la cintura, para mayor comodidad en suspensión.

6. Hebillas de doble paso .-

Para abrirse y cerrarse fácilmente. Puntos que no necesitan regulación permanente.

IMAGEN DE PRODUCTO - VISTA FRONTAL



El arnés integral, esta confeccionado con materiales de propiedades ignífugas, presentes en la cinta, telas e hilo que se utilizan en su elaboración. Materiales resistentes a las altas temperaturas.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

7. Punto de enganche dorsal,
una anilla dieléctrica en la espalda
para conexión del sistema
anticaídas.

8. Protector de etiqueta.

9. Porta herramientas,
distribuidos en la cintura, organizan
de manera eficiente las herramientas
de trabajo.

Los anillos porta herramientas, solo
deben ser usados para el material
(máximo 5 kg c/u).

No usarse para otra finalidad.

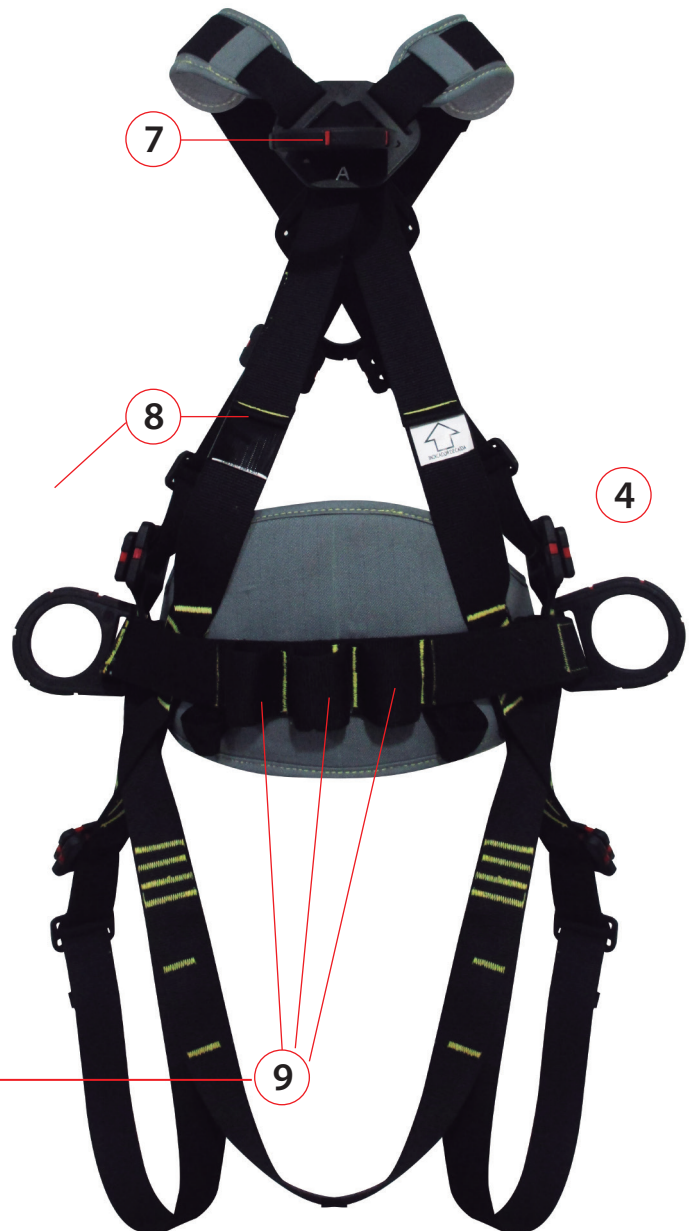


IMAGEN DE PRODUCTO - VISTA POSTERIOR

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

Material: Meta - Aramid 58 %, Para - Aramid 42 %
Ancho de la cinta: 45 mm

Resistencia a rotura de la cinta: 7000 lb (31.14 kN)

Resistencia indicada por fabricante: 3,200 kg

• **Artículo: 017252049**

Ensayo de carga en cinta:

-Carga de prueba: 4 400 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA E HILO

Material: 100% NOMEX

El hilo utilizado contiene propiedades
ignífugas, compatibles con las
cintas usadas.

Hilo resistente, puntada zig-zag.

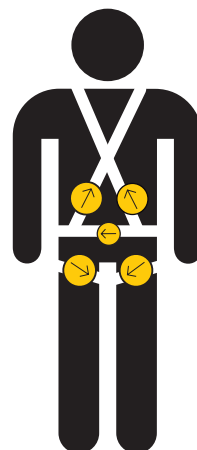


Gráfico de ubicación
y sentido de ajuste
de las hebillas.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

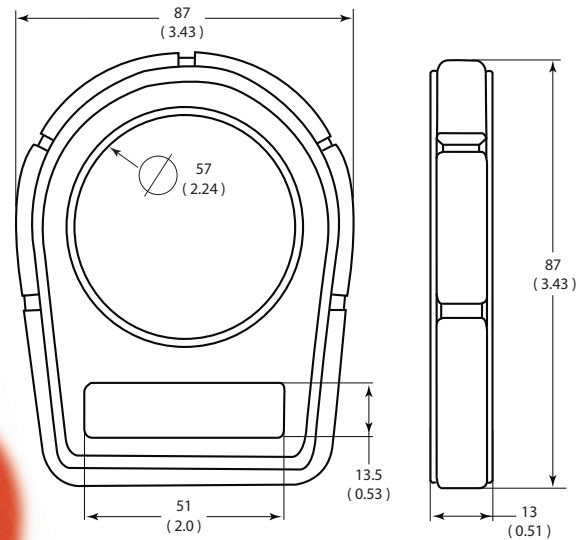
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MÍNIMA CARGA DE ROTURA	PESO NETO	NORMAS
ANILLA DIELÉCTRICA Código: N-DE001	Aleación de acero, recubierto de plástico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	164 g	ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 Fabricación YOKE



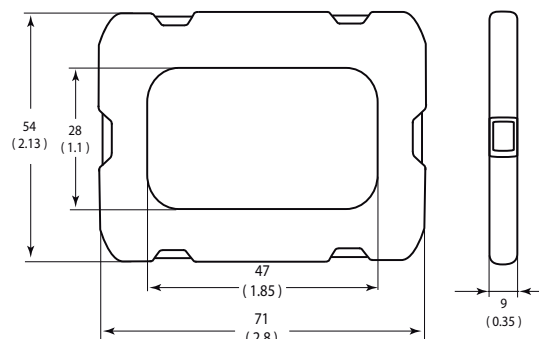
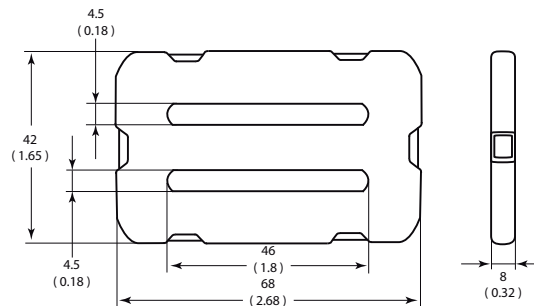
MÍNIMA RESISTENCIA
DIELÉCTRICA: 9 kV
(9 000 voltios)



Vista interna



PRODUCTO	MATERIAL	MÍNIMA CARGA DE ROTURA	PESO NETO	NORMAS
HEBILLA DIELÉCTRICA Código: N-DE005 N-DE006	Aleación de acero estampado, recubierto de plástico.	4000 lb (18 kN)	106 g (Peso total)	ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 Fabricación YOKE



MÍNIMA RESISTENCIA
DIELÉCTRICA
9 kV (9 000 voltios)



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

CONTENIDO

- a. Marca
- b. Certificación ISO 9001:2015
- c. Certificación ISO/IEC 17025:2017
- d. Nombre del equipo
- e. N° de certificado
- f. Normas
- g. Modelo
- h. Código
- i. Material
- j. Indicaciones
- k. Usos
- l. Mes y año de fabricación
- m. Registro de inspecciones
- n. N° de serie (trazabilidad)

a	HAUK	
b	SGC ISO 9001:2015	
c	N° CO22.00515/U	
	LABORATORIO	
	ISO/IEC 17025:2017	
	ARNÉS	
	INTEGRAL	
	IGNÍFUGO	
e	CERTIFICADO	
	N° CE-24-568/008	
	ANSI/ASSP Z359.1-2024,	
	Z359.3-2019, Z359.11-2021,	
	ANSI/ASSE Z359.1-2007,	
	Z359.4-2013 (R2022),	
	Z359.13-2013, Z359.18-2017,	
	A10.32-2023, OSHA 1926.502	
	CERTIFICADO	
e	N° CE-24-568/001	
	NTP 851.002:2016, UNE-EN 361:2002	
g	MODELO : 4 ANILLAS	
	CÓDIGO : I4A7HRAE	
	MATERIAL : META - ARAMID 58%	
	PARA - ARAMID 42%	
	ADVERTENCIA	
	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)	
	CAPACIDAD: 50 - 140 kg	
	(Incluye el peso del usuario	
	+ ropa + herramientas)	
	USOS:	
	NO RETIRAR LAS ETIQUETAS	

SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS QUE CUMPLE EL ARNÉS



SISTEMA ANTICAÍDAS:

Es un sistema usado para detener la caída de un operario que, al estar trabajando sobre una superficie por encima del suelo, corra el riesgo de sufrir una caída libre desde un nivel superior a 1.80 m. Consiste en un anclaje, una línea de conexión con amortiguador y un arnés.



SISTEMA DE ASCENSO DESCENSO:

Es un sistema para proteger al operario mientras sube o baja por escaleras totalmente verticales o similares. Consiste en una línea de vida vertical, un freno de cuerda, una línea de conexión y un arnés.



SISTEMA DE SUJECIÓN O POSICIONAMIENTO:

Es un sistema para sujetar a un operario por encima del nivel del suelo. Consiste en un anclaje, línea de conexión y un arnés.



SISTEMA DE RETENCIÓN:

Es un sistema que impide que el operario llegue a una zona que presenta riesgo de caída libre. Consiste en un anclaje, una línea de conexión y una correa o arnés.

USOS Y APLICACIONES

Adecuado para trabajar con soldadura, chispas, y alta temperatura debido a la resistencia ignífuga de los materiales (cintas - hilos)

Trabajos verticales, accesos por cuerdas, rescate, construcción, manufactura, industria, refineries, mineries y en general cualquier trabajo sobre 1,80 m

RECOMENDACIONES

Antes de usar el arnés, es necesario verificar que se encuentre en buen estado es decir, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones. Una vez inspeccionado, procedemos a colocarnos el arnés, teniendo en cuenta que se debe ajustar bien la cintura , pecho y piernas.

