



## ARNES EN H DE 3 AROS Y 3 HEBILLAS

Código AH3A3H



### USOS:



Detención de caída



Sistema de Retención



Ascenso y Descenso



Posicionamiento



### ETIQUETA INFORMATIVA



### ► ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- \*1 Aro Grande tipo D dorsal, para Detención y Restricción de caídas libres.
- \*2 Aros chicos tipo D en ambos lados de la cintura para Posicionamiento.
- \*3 Juegos de hebillas de regulación y ajuste rápido, que permiten una rápida y exacta colocación del operario. Fabricadas en aleación metálica.
- \*Fabricado en cinta nylon de Alta Tenacidad en 2 colores.
- \*Ancho de la cinta: de 45mm.
- \*Resistencia de la cinta: 5,000 libras de tracción (22.2 KN).
- \*Peso del Arnés: 1150g.
- \*Ajustable en pecho y piernas.
- \*Costura en hilo nylon de Alta Resistencia y de color diferente para fácil inspección visual, según requerimiento de normas vigentes.
- \*Peso máximo de usuario: 140 kilos, incluido ropa + herramientas.





## ARNES EN H DE 3 AROS Y 3 HEBILLAS

Código AH3A3H

ACCESORIO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MINIMA CARGA DE ROTURA	PESO NETO	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO SEGÚN NORMAS
ARO GRANDE	Acero Forjado con Tratamiento Térmico	3600 lb 16 (KN)	5000 lb ( 22.2 KN )	140.2 g	ANSI Z359.1 - 2007 OSHA 1926.502 FABRICACIÓN MAICOL
ARO PEQUEÑO	Acero Forjado con Tratamiento Térmico	3600 lb 16 (KN)	5000 lb ( 22.2 KN )	72.4 g	ANSI Z359.1 - 2007 OSHA 1926.502 FABRICACIÓN MAICOL
HEBILLA REGULABLE	Acero Forjado con Tratamiento Térmico	-----	4000 lb ( 18 KN )	76.6 g	ANSI Z359.1 - 2007 OSHA 1926.502 FABRICACIÓN MAICOL

### ▶ DESCRIPCION:

\*Arnés integral con 3 aros metálicos, con diseño ergonómico desarrollado para distribuir adecuadamente los efectos de la fuerza de detención y minimizar sus consecuencias sobre el operario, ante una eventual caída libre.

\*Elemento parte de un Sistema de Personal de Detención de Caídas y es un componente de un Sistema de Retención para prevenir que el usuario llegue a la zona de caída libre.

\*Buscamos que nuestros Arnés sean livianos y de gran resistencia.

\*Diseñado para brindar confort al usuario.

### ▶ USOS:

\*Sistema Anti Caídas.

\*Sistema de Retención.

\*Sistema de Ascenso y Descenso.

\*Sistema de Sujeción o Posicionamiento.

### ▶ ACCESORIOS COMPATIBLES:

\*Amortiguador de impacto.

\*Líneas de Vida con amortiguador de Impacto.

\*Líneas de Posicionamiento.

\*Líneas Auto Retráctil.

### ▶ CERTIFICACION SGS 2018:

CLIENTE: INDUSTRIAS MAICOL S.A.C.

\*Los Arnés y Líneas de Vida MAICOL, cuentan con CERTIFICACION SGS N° 391501 / 1302969 File O/L ENERGY 217171.

\*Control de ensayo realizado en el laboratorio de la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI, con especificaciones que exceden los requerimientos de normas: ASTM D149-09 (2013), ANSI Z359.13-2013, OSHA 1926. 502 y ANSI Z359. 1-2007.

### ▶ RECOMENDACIONES:

\*Se recomienda realizar una capacitación adecuada correcta sobre el producto y una capacitación profesional sobre el protector anti caídas.

\*Cuando el Arnés no está en uso se recomienda COLGARLO del aro dorsal.

