



Arneses y Equipo de Protección contra caídas

Modelo: AH6830

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

ARNÉS DE 6 ANILLOS Y 8 HEBILLAS, ACOLCHADO

- 1 ANILLO DORSAL PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS.
- 2 ANILLOS GRANDES EN CADERA-CINTURA PARA POSICIONAMIENTO O RETENCIÓN.
- 1 ANILLO PEQUEÑO EN PECTORAL PARA ASCENSO Y DESCENSO.
- 2 ANILLOS PEQUEÑOS EN SENTADERA PARA SUJECIÓN
- 8 HEBILLAS REGULADORAS EN PECHO, CINTURA, PIERNAS Y SENTADERA.
- ACOLCHADO EN ESPALDA, CINTURA Y SENTADERA.

MATERIAL:

CINTA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)

RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)
PESO MAXIMO INCLUIDO HERRAMIENTAS:
140 Kg - 310 Lbs

TALLAS : S / M / L



VISTA LATERAL DELCINTURÓN

CERTIFICADO ICONTEC CSC-CER495185
NORMA ANSI Z359.11 (2014)
ACREDITADO POR:
ANSI ACCREDITED PROGRAM PRODUCT
CERTIFICATION ID# 0677
ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-002




CUMPLE CON LAS NORMATIVAS REGULADORAS
CSA Z259.12-16, EN 353-2, EN 362
ANSI A10.32-2012, OSHA 1926.502



ESQUEMA DE
CERTIFICACIÓN

4

CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PIEZA	CERTIFICADO
ANILLO GRANDE	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600lb (16kN)	5000 lbs (22.2kN)		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-16 Fabricante "YOKE"
ANILLO PEQUEÑO	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600lb (16kN)	5000 lbs (22.2kN)		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-16 Fabricante "YOKE"
HEBILLAS REGULADORAS	Aleación de acero con tratamiento térmico.		4000 lbs (18kN)		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-16 Fabricante "YOKE"

COSTURAS: HILOS Y PUNTADAS:

Todas las costuras son realizadas con hilos resistentes, 100% Poliamida, esta fibra es sumamente resistente a las distintas pruebas a realizarse como impacto y tracción. Se combinan dos tipos de puntadas: rectas y zig zag. Esta combinación da como resultado comprobado, una mayor resistencia en caso de sufrir una caída durante su uso en campo. Nuestros hilos están controlados por el sistema de calidad ISO 9001 : 2015

USOS Y APLICACIONES DEL ARNÉS

SISTEMA ANTI CAÍDAS

Es el sistema usado para detener la caída del usuario, cuando el operario se encuentra trabajando sobre una superficie por encima de los 6 metros sobre el nivel del suelo. El arnés debe contar con una línea de vida con amortiguador de 1.80 m o algún sistema de arresto de caídas y éste a su vez debe unirse a un subsistema de anclaje móvil o fijo.

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO o SUJECIÓN

Es el sistema que permite liberar las manos durante el trabajo en condiciones en las que se requiere estar unido a la estructura de trabajo. El arnés debe contar con 2 anillas pequeñas o grandes en los extremos a la altura de la cintura o cadera alta y por medio de una línea de conexión simple sin amortiguador, eslinga o anclaje el operario se podrá posicionar de manera correcta.

SISTEMA DE RETENCIÓN

Es el sistema que impedirá que el operario llegue a una zona donde puede tener una caída libre y sufrir un posible impacto. El trabajador se deberá anclar con el arnés a una línea de conexión simple sin amortiguador o a un anclaje móvil o fijo.

SISTEMA DE ASCENSO Y DESCENSO

Es el sistema que se usa para ascender (subir) o descender (bajar) de una estructura usando una cuerda o cable de acero que cuente con un freno de cuerda o cable adecuado. La línea de unión a este freno será de una longitud máxima de 0.60 cm.

RECOMENDACIONES

Antes de usar el arnés, es necesario verificar que se encuentre en buen estado. Que se encuentre limpio, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones. Una vez inspeccionado, podrá colocarse el arnés, debe ajustar las piernas y el pecho, sin apretar exageradamente pero no debe permitir que este quede suelto. Si el arnés esta muy ajustado puede interrumpir la circulación y si queda muy suelto no cumplirá su función correctamente y una posible caída puede generar mutilaciones o traumas que terminen en posible muerte.

ADVERTENCIA

Si el arnés ha sufrido ya un impacto, los indicadores de caída estarán activados, por lo tanto este arnés deberá retirarse completamente del uso.