



Equipos para Protección Personal Modelo: PELCD-H4

**ARNÉS DE CINTURA TIPO SILLA
DE 3 ANILLOS Y 4 HEBILLAS DIELECTRICAS
CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

1 ANILLO DIELECTRICO PEQUEÑO
EN ZONA VENTRAL PARA ASCENSO Y DESCENSO
2 ANILLOS PEQUEÑOS EN CINTURA
PARA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN
4 PARES DE HEBILLAS DIELECTRICAS
REGULADORAS EN CINTURA Y PIERNAS

ACOLCHADO DE PROTECCIÓN ERGONOMICA
EN AREA DE CINTURA LUMBAR
Y EN LA ZONA POSTERIOR DE MUSLOS.

MATERIALES DEL EQUIPO:
CINTA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA:
5000 lb (22.2 kN)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LAS ANILLAS:
5000 lb (22.2 kN)

TALLA ESTANDAR REGULABLE ENTRE S / M / L

TODAS LAS PIEZAS CUENTAN CON CERTIFICADOS
QUE CUMPLEN LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES
DE FABRICACIÓN ANSI Z359.12 (2009)

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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA MIN. DE ROTURA	RESISTENCIA A DESCARGA	PIEZA DIELECTRICA	CERTIFICADO
ANILLO PEQUEÑO DIELECTRICO	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600 lb 16 kN 1635 kg	5000 lb 22.2 kN 2265 kg	3 KV		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 Fabricante "YOKE"
HEBILLAS REGULADORAS DIELECTRICAS	Aleación de acero con tratamiento térmico.	2400 lb 10 kN 1050 kg	4000 lb 18 kN 1850 kg	3 KV		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 Fabricante "YOKE"

USOS Y APLICACIONES DEL ARNÉS MODELO PELCD-H4

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO

Este sistema 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 en los extremos a la altura de la cintura o cadera alta y por medio de una línea de conexión, eslinga o anclaje el operario se podrá posicionar o sujetar de manera correcta.



SISTEMA DE RETENCIÓN

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



SISTEMA DE ASCENSO Y DESCENSO

Este sistema le ayuda al trabajador a ascender (subir) o descender (bajar) de una estructura, acoplándose a un sistema o subsistema que puede unirse a una cuerda o cable de acero y puede a su vez contar con un freno fijo o removible de cuerda o cable. La línea de conexión a este sistema o subsistema será de una longitud máxima de 0.60 cm.

