

ARNÉS BÁSICO DE CUERPO COMPLETO
DE 3 ANILLOS Y 3 HEBILLAS
CON RECUBIERTO DE DENIM IGNÍFUGO

VISTA DELANTERA



VISTA POSTERIOR DORSAL

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

1 ANILLO GRANDE EN LA ZONA DORSAL
PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS
2 ANILLOS PEQUEÑOS EN CINTURA
PARA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN

3 JUEGOS DE HEBILLAS REGULADORAS
EN PECHO Y PIERNAS

MATERIALES DEL EQUIPO:
CINTA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm
DENIM PROCESADO IGNIFUGO - PROTECT 450

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA:
5,000 lbs (22.2 kN)
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LAS ANILLAS:
5,000 lbs (22.2 kN)

PESO MAXIMO DEL USUARIO PERMITIDO
INCLUYENDO LAS HERRAMIENTAS:
140 Kg / 310 Lbs

TALLA ESTANDAR REGULABLE ENTRE S / M / L

NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON LAS
NORMATIVAS INTERNACIONALES
ANSI Z359.11-2014 (Arneses) Y ANSI Z359.1-2016
TODAS LAS PIEZAS CUENTAN CON CERTIFICADOS
QUE CUMPLEN LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES
DE FABRICACIÓN ANSI Z359.12

CUMPLE CON LAS NORMATIVAS REGULADORAS
CSA Z259.12-16, EN 353-2, EN 362
ANSI A10.32-2004, OSHA 1926.502, OSHA 1910-66

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 ante una posible caída y puede generar mutilaciones o traumas que terminen en posible muerte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PIEZA	CERTIFICADO
ANILLO GRANDE	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600lb (16 kN)	5000 lbs (22.2 kN)		ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 Fabricante "YOKE"
ANILLO PEQUEÑO	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600lb (16 kN)	5000 lbs (22.2 kN)		ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 Fabricante "YOKE"
HEBILLAS REGULADORAS	Aleación de acero con tratamiento térmico.		4000 lbs (18 kN)		ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 Fabricante "YOKE"

USOS Y APLICACIONES DEL ARNÉS MODELO IGNI-H3

SISTEMA ANTI CAÍDAS

Este sistema es usado para ayudar a detener la caída del usuario, esta es la parte de la anilla dorsal. 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 absorbedor de energía de 1.80 metros o algún sistema de arresto de caídas y éste a su vez debe unirse a un subsistema de anclaje móvil o fijo.



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 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.



COSTURAS: HILOS Y PUNTADAS:

Todos los equipos son cosidos con hilos de 100% Poliamida, esta fibra es sumamente resistente a las distintas pruebas a realizarse como impacto, tracción y al roce del uso diario. Combinamos dos tipos de puntadas, lo cual nos da como resultado comprobado, una mayor resistencia en caso de sufrir una caída durante su uso en campo. Nuestros hilos cuentan con la Certificación del Sistema de Calidad ISO 9001 : 2008