



Costura DRF



Costura Zig-zag



Passador/retentor de fita



Fivela Fast Fit

FICHA TÉCNICA

Arnés TORINO

CA 13.996 / NBR15835: 2010

Especificaciones

Marca: ULTRA SAFE Código: USC0023

Características

Dimensiones y pesos

Tamaño 1

Cintura: ≤100 cm

Piernas: 50 a 65 cm

Peso: 2000 g

Tamaño 2

Cintura: 95 a 120 cm

Piernas: 60 a 75 cm

Peso: 2100 g

Color: Negro

Línea de costura

Línea confeccionada en 100% Poliamida que proporciona mayor resistencia a la roce y otras agresiones a la misma, en colores contrastantes con los de las cintas para mejor visualización e inspección.

Cintas

Cintas producidas en Poliéster de Alta Tenacidad que proporcionan una resistencia mayor que los filamentos convencionales, tornando a los equipamientos más resistentes y de mayor durabilidad. Material textil resistente a llama de superficie (Clase F2/1,5 mm) y llama de extremidad (Clase K2/1,5 mm) testado en el IPT/SP conforme métodos:

- DIN 53438-3/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 3 (Surface ignition)"
- DIN 53438-2/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 2 (Edge ignition)"

Costuras

Costuras desarrolladas y testadas individualmente realizadas en máquinas automáticas que permiten al operador un mayor control de la calidad y mejor desempeño.

Circulares DRF (Distribución Radial de Fuerza): sistema de costuras circulares, que proporcionan una distribución uniforme de resistencia a la tracción, cualquiera sea la dirección.

Zig-Zag: costura continua que proporciona alta resistencia localizada.

Herrajes

Hebillas y anillos confeccionados en acero estampado sin enmiendas o soldaduras, con aplicación de baño Trivalente que proporciona mayor resistencia a ambientes salinos o húmedos. Hebillas auto-bloqueadoras con sistema de regulación rápida (Fast Fit) – la cinta no retorna después de ajustada. Anillos en "D" y curvos, con carga de ruptura de 22 kN

Indicador de caída

Etiqueta costurada en punto estratégica que indica cualquier deformidad en la costura y la necesidad de análisis e inspección, o inclusive el descarte.

Sistema de conexión

Mediante mosquetón de acero oval con rosca de 23 kN.

Acolchados

Confeccionadas en tejido técnico que proporciona mayor confort e respiración de la piel del usuario.

Thermo Form® - Espuma de densidad progresiva con mayor sustentación, mayor confort y respiración – facilitando la evaporación de la humedad del cuerpo.

Air Mesh - Tecnología de punta en tejidos con trama. Fabricado en fibra sintética de alta resistencia a la tracción y desgaste, posee una construcción entrelazada tipo "Beehive" (colmena) que proporciona excelente respiración y suavidad en el toque.

Descriptivo técnico

Arnés tipo paracaidista en cinta de poliéster, acolchado en la cintura y piernas, posee seis hebillas dobles (Fast Fit), siendo dos para ajuste de piernas (una en cada), dos para ajuste de cintura, una para ajuste de altura del punto dorsal donde hay un separador plástico "espaldar" y otra para ajuste del pectoral. Posee cinco puntos de anclaje en anillos metálicos tipo D, siendo uno en la región dorsal, otro formado por dos anillos curvos laterales de posicionamiento, localizados uno en cada lado de la cintura, un anillo para posicionamiento en la región ventral y otro anillo en la región pectoral. Posee porta materiales premoldeados que proporcionan practicidad en el manoseo de los equipamientos, carga máxima de 2 kg.



FICHA TÉCNICA

Aplicación

Para restricción de caídas, movimiento e posicionamiento en trabajos realizados en altura. El anillo ventral para subida y descenso por cuerda o situaciones de rescate simple y los anillos laterales son indicados para posicionamiento de trabajo. Para restricción y retención de caídas en trabajos realizados en altura, rescate, permanencia en suspensión, posicionamiento, movimiento horizontal y vertical (subida y descenso por cuerda). El anillo pectoral y dorsal puede ser utilizado como punto de conexión para salva caídas y correas de amarre para restricción de caídas. El anillo ventral para subida y descenso por cuerda o situaciones de rescate y los anillos laterales son indicados para posicionamiento de trabajo.

Recomendaciones

- Ajustar de manera adecuada todas las cintas, hebillas y mosquetones, lo que deberá ser controlado durante la ejecución del trabajo;
- Proteger el producto durante su transporte e utilización, evitando choques y roces sobre materiales abrasivos o aristas cortantes;
- No coloque peso sobre el producto;
- Evite contacto con productos químicos;
- Inspeccione periódicamente su EPI;
- Siempre duplique sus sistemas de seguridad contra caídas;
- En caso de cualquier tipo de avería el producto debe ser inutilizado;
- Nunca guarde sus equipamientos húmedos o mojados dentro de bolsas o mochilas cerradas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL ARNÉS TORINO

Anillo en "D" dorsal regulable

El anillo dorsal en "D" de este arnés fue proyectado para que no deslice para arriba cuando el anillo D recibe carga. Si la carga recibida por el equipamiento - sea ella en condiciones normales de utilización o durante una caída - deslízase el anillo D dorsal hacia arriba en dirección a la nuca del usuario, las cintas que corren sobre los hombros podrían incomodar su pescuezo.

Pero no se trata solamente de la falta de confort: en caso de una suspensión prolongada, ellas podrían comprometer las arterias carótidas con graves consecuencias para el usuario. La fijación del anillo D dorsal a la parte trasera de la cintura resuelve este problema y permite que la fuerza de impacto de pico sea absorbida por la pelvis y muslos - en lugar de la espalda - aumentando el confort e la seguridad del trabajador.

Anillo en "D" abdominal

Anillo abdominal en forma de "D", ideal para descensos en rapel con seguridad y confort. Su diseño es ideal para la utilización de equipamientos de descenso (freno "ocho", descensor, etc.) y permite un posicionamiento "sentado" durante el rapel, con confort y estabilidad.

Anillos en "D" en las laterales de la cintura

Anillos en "D" en las laterales para actividades en posicionamiento.

Anillo pectoral

Utilizado para protección contra caídas

Cintura ergonómica

Su cintura semirrígida y muy ancha ofrece excelente sustentación y seguridad y una ventilación excepcional.