



TC-0172 (S) | TC-0170 (ML) | TC-0171 (XL)

ARNÉS PARACAIDISTA FIVEX LIGHT ELECTRIC®



Cuenta con anilla D umbilical con protección dieléctrica, cubiertas de aislamiento eléctrico y protección en las hebillas y partes metálicas



El punto de acoplamiento textil DOUBLE LINK® es 3 veces más ligero que las puntas metálicas



Exclusivo sistema de acoplamiento textil patentado de doble anillo DOUBLE LINK®



Material de metal noble (acero inoxidable y aluminio), compradores satisfechos con la resistencia a la corrosión – 100%



Hebillas INOX - sistema exclusivo AC®, hebilla de barra cilíndrica doble patentada con corona de acero inoxidable en ángulo



Cintas fabricadas con material que retarda las llamas al entrar en contacto con el arnés



Tiene 6 puntos de anclaje, es extremadamente ligero y resistente a la corrosión



Cuatro bolsas de almacenamiento amarillas y una bolsa tipo mochila, todas versátiles y fáciles de usar

Descripción

FIVEX LIGHT ELECTRIC es un arnés de seguridad tipo paracaídas, equipo de protección individual utilizado en un Sistema de Protección Personal contra Caídas (SPIQ). Cuenta con 6 puntos de anclaje extremadamente ligeros: 2 puntos textiles DOUBLE LINK® para la detención de caídas (espalda y pecho), 2 puntos textiles DOUBLE LINK® en la región lumbar para el posicionamiento lateral, 1 punto ventral de acero con tratamiento dieléctrico para la suspensión y 1 punto de anilla textil estructurada para la sujeción lumbar (espalda).

FIVEX LIGHT ELECTRIC cuenta con hebillas de acero inoxidable con protección textil para aislar el campo eléctrico, un sistema exclusivo AC®. Su hebilla patentada de doble barra cilíndrica con corona angular de acero inoxidable es ideal para rescate técnico, acceso por cuerda, evacuación, posicionamiento, trabajos en altura y espacios confinados. Su bajo centro de gravedad lo hace ideal para estas actividades. Incluye 4 portamateriales amarillos estructurados, 1 portamochila central, mosquetón y 8 hebillas de ajuste.

Destacados



1 Anillo D umbilical dieléctrico



2 Cintas ignífugas



3 Sistema de acoplamiento textil de doble anillo DOUBLE LINK®



8 Cuatro portamateriales y un portamochilas, cada uno con una capacidad de 10kg



7 Hebillas de acero inoxidable - sistema exclusivo AC®



6 Acolchado reforzado en los hombros y doble acolchado en la lumbar y las piernas



4 Tiene 6 puntos de anclaje



5 Material metálico noble (acero inoxidable y aluminio)

Descripción técnica

FIVEX LIGHT ELECTRIC es un arnés de seguridad tipo paracaídas, equipo de protección individual utilizado en un Sistema de Protección Personal contra Caídas (SPIQ). Cuenta con 6 puntos de anclaje extremadamente ligeros: 2 puntos textiles DOUBLE LINK® para la detención de caídas (espalda y pecho), 2 puntos textiles DOUBLE LINK® en la región lumbar para el posicionamiento lateral, 1 punto ventral de acero con tratamiento dieléctrico para la suspensión y 1 punto de anilla textil estructurado para la sujeción lumbar (espalda).

FIVEX LIGHT ELECTRIC cuenta con hebillas de acero inoxidable con protección textil para aislar el campo eléctrico, un sistema exclusivo AC®. Su hebilla patentada de doble barra cilíndrica con corona angular de acero inoxidable es ideal para rescate técnico, acceso por cuerda, evacuación, posicionamiento, trabajos en altura y espacios confinados. Su bajo centro de gravedad lo hace ideal para estas actividades. Incluye 4 portamateriales amarillos estructurados, 1 portamochila central, un mosquetón y 8 hebillas ajustables.

Sus correas de construcción (de anclaje y anticaídas) están fabricadas y tratadas para evitar la propagación de llamas en el arnés en caso de exposición al fuego, de acuerdo con las normas DIN 53438-1 | DIN 53438-2 | DIN 53438-3.

El FIVEX LIGHT ELECTRIC incorpora el exclusivo sistema de fijación textil de doble anilla DOUBLE LINK®, más duradero que las fijaciones metálicas tradicionales. La fijación textil DOUBLE LINK® pesa tan solo 25 gramos, lo que la hace tres veces más ligera que las fijaciones metálicas. La fijación textil DOUBLE LINK® resiste 50.000 ciclos de uso (aproximadamente 15 años de uso intensivo). Además de garantizar una resistencia adecuada, el punto de fijación textil DOUBLE LINK® también reduce el desgaste de los conectores, ya que elimina el contacto metal con metal.

Cuenta con el exclusivo sistema AC®. Patentado, incorpora una hebilla de doble barra cilíndrica con corona angular de acero inoxidable en ambos lados. No hay ángulos rectos al comprimir la cinta. Mayor durabilidad. El ajuste se mantiene firme, incluso al caminar. ¡No cortan la cinta! ¡Y garantizan ajustes precisos! ¡Menor desgaste de la cinta! Evitan la torsión lateral.

Cuenta con hebillas con protección textil para cortar el campo eléctrico y una anilla D umbilical con tratamiento dieléctrico para evitar la transmisión de energía o corrientes eléctricas a través del arnés.

Cuenta con acolchado reforzado para los hombros y doble acolchado de espuma EVA en la zona lumbar y las piernas, lo que proporciona mayor comodidad para operaciones de suspensión prolongadas. Su diseño en forma de Y para la parte superior de la espalda cuenta con doble ajuste de altura mediante hebillas de acero inoxidable con sistema AC®, una en la parte delantera y otra en la trasera del arnés.

Para usar el bloqueador de pecho, se requiere un enlace rápido, idealmente el enlace rápido TRIANGLE de 10 mm, fabricado en acero, con una rosca y una abertura de 10 mm.

Para su ajuste, el FIVEX LIGHT ELECTRIC cuenta con ocho hebillas de acero inoxidable (sistema AC®) en las perneras, a la altura de las perneras, en el pecho y la espalda, y una presilla en la zona lumbar. Para transportar equipos y herramientas ligeros, el FIVEX LIGHT ELECTRIC incluye cuatro soportes para material amarillos estructurados (color de contraste), cada uno con una capacidad de hasta 10 kg. Fabricado con un armazón tubular de nailon moldeado para facilitar su uso, garantizando mayor seguridad, resistencia y durabilidad. Para el transporte de mochilas, el FIVEX LIGHT ELECTRIC cuenta con una correa plana entre las perneras que facilita su conexión al utilizar escaleras de tipo mariner o en operaciones suspendidas, donde no es posible llevar la mochila a la espalda.

Ventajas técnicas

-  Cintas ignífugas para actividades con riesgo de combustión
-  Exclusivo sistema de enganche textil de doble anilla DOUBLE LINK®, 3 veces más ligero que las puntas metálicas
-  Punto de enganche textil DOUBLE LINK® resistente a 10.000 ciclos de uso (10 años de uso intenso)
-  Desarrollado con material metálico noble (acero inoxidable y aluminio), ha satisfecho a los compradores debido a su resistencia a la corrosión – 100%
-  Hebillas INOX - Sistema exclusivo patentado AC®, hebilla de doble barra cilíndrica con corona de acero inoxidable en ángulo en ambos lados
-  No pierde tensión en el ajuste al cuerpo incluso cuando la persona camina
-  Doble acolchado en hombros, lumbares y piernas, garantizando la comodidad del usuario
-  3 tamaños y un innovador sistema de identificación de tallas - metodología TASK
-  Para personas de hasta 150kg
-  Puntos de anclaje (delanteros y traseros) para sistemas anticaídas con marcado "A" adicional
-  4 puertas de material y 1 puerta de mochila
-  Código QR para acceder a la documentación

Certificaciones

EQUIPO

FIVEX LIGHT ELECTRIC®

NORMATIVA

ABNT NBR 15835:2020 e ABNT NBR 15836:2020
DIN 53438-1 | DIN 53438-2 | DIN 53438-3

CA

48303

Medidas y Materiales

Nombre del producto:	FIVEX LIGHT ELECTRIC®				
Código del producto:	TC-0172 (S) TC-0170 (ML) TC-0171 (XL)				
Dimensiones:	TALLAS	Pierna (B)	Lumbar (A)	Tirantes ©	Peso
	S	50 - 65	65 - 100	90 - 110	2,200kg
	ML	55 - 75	75 - 120	95 - 125	2,300kg
	XL	55 - 80	85 - 140	110 - 150	2,400kg
Material:	Poliéster, aluminio y acero inoxidable				
Vida útil:	Duración máxima de 10 años a partir de la fecha de fabricación en el caso de Uso normal y apropiado y cuando se almacena en condiciones aceptables				
Garantizar:	1 año contra defectos de fabricación NOTA: El equipo está fabricado con materiales de alta tecnología, fabricado en Brasil con 100% de calidad y seguridad.				
Capacidad:	Usuarios de hasta 150kg				
Color:	Negro con detalles azules y amarillos				

Aplicaciones

El arnés de paracaídas FIVEX LIGHT ELECTRIC está diseñado para sistemas de protección individual que restringen el movimiento, detienen caídas, posicionan y trabajan suspendidos de cuerdas.

Ideal para profesionales que realizan trabajos a diferentes alturas, como progresión en estructuras verticales, rescate técnico vertical, acceso por cuerdas, evacuación, posicionamiento y trabajos en altura, como escaleras fijas, techos y acceso a espacios confinados, así como trabajos con riesgo de exposición a llamas y peligros eléctricos.

Productos Relacionados

QUICK UP



TB-0005

TRIANGLE



TM-0020

REACTOR 55



TB-0022

REACTOR 110



TC-0026

SITE



TC-0024

LUCK



TC-0020

STEEL



TB-0012

RELOCK 10



TB-0029

Preguntas Frecuentes

¿EN QUÉ TIPO DE ACTIVIDADES PUEDO UTILIZAR FIVEX LIGHT ELECTRIC®?

El arnés FIVEX LIGHT ELECTRIC es ideal para trabajos técnicos de rescate, acceso por cuerdas, evacuación, posicionamiento, trabajos en altura y en espacios confinados y trabajos donde exista riesgo eléctrico.

¿PUEDO USAR EL ARNÉS EN TRABAJOS CON RIESGO DE LLAMAS?

Sí, el arnés FIVEX LIGHT ELECTRIC tiene cintas tratadas para retardar la llama y evitar que el arnés se incendie, de acuerdo a las normas DIN 53438-1 | DIN 53438-2 | DIN 53438-3, sus propiedades se mantienen activas durante 3 años.

¿DÓNDE ESTÁ EL CÓDIGO QR EN EL ARNÉS?

El código QR del arnés FIVEX LIGHT ELECTRIC se encuentra junto al código de trazabilidad, en la parte posterior, en la correa de ajuste del torso.

¿QUÉ TIPOS DE CONEXIONES OFRECE FIVEX LIGHT ELECTRIC®?

El arnés FIVEX LIGHT ELECTRIC dispone de 6 puntos de conexión (elementos de enganche) para anticaídas de cuerda deslizante o cable de acero (punto torácico), anticaídas retráctiles (puntos torácico y dorsal), elementos de amarre de posicionamiento (puntos laterales) y descensores o cow's tail (punto ventral), y 1 punto de retención.

¿FIVEX LIGHT ELECTRIC ES ADECUADO PARA TRABAJOS QUE IMPLIQUEN ENERGÍA ELÉCTRICA O TRABAJOS EN CALIENTE CON ALTAS TEMPERATURAS?

Sí, dispone de anilla D con tratamiento dieléctrico y protección en los componentes metálicos contra la atracción del campo eléctrico.

¿QUÉ CONECTOR USO CON EL BLOQUEADOR DE PECHO?

Se recomienda el conector de malla rápida TRIANGLE de 10 mm (TM-0020) para usar con el bloqueador de pecho, no está incluido con el producto.

SI ME CAIGO CON EL ARNÉS ¿QUÉ DEBO HACER?

De acuerdo a la NR 35 - 35.5.2.3, los EPI, accesorios y sistemas de anclaje que presenten defectos, degradaciones, deformaciones o sufran impactos por caídas deben ser inutilizados y desechados, salvo que su restauración esté prevista en normas técnicas nacionales o, en su defecto, internacionales.

¿CÓMO PUEDO SABER EL AÑO DE FABRICACIÓN/LOTE Y EL NÚMERO DE TRAZABILIDAD?

La etiqueta de trazabilidad de las correas sigue el estándar TASK, con número individual, mes y año (los cuatro últimos números).

ESTE ARNÉS TIENE CA?

Sí. FIVEX LIGHT ELECTRIC® tiene CA 48303.

¿CUÁNTOS Y CUÁLES SON LOS PUNTOS DE AJUSTE DEL ARNÉS FIVEX LIGHT ELECTRIC®?

El FIVEX LIGHT ELECTRIC cuenta con 6 hebillas de acero inoxidable para ajustar la cintura, las piernas, el pecho y la espalda, y una hebilla de acero inoxidable para sujetar una correa a la zona lumbar. También cuenta con dos hebillas adicionales de acero inoxidable para ajustar la altura de las piernas. En total, cuenta con 8 ajustes.

¿ES COMPATIBLE CON ALGÚN ESTÁNDAR INTERNACIONAL?

Sí. El arnés FIVEX LIGHT ELECTRIC es compatible con las normas EN 358:2000 y EN 361:2002.

¿CUAL ES LA VIDA ÚTIL DE LA CORREA?

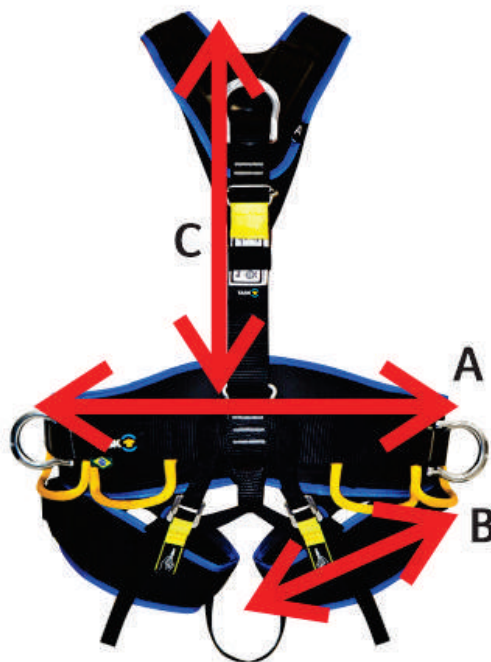
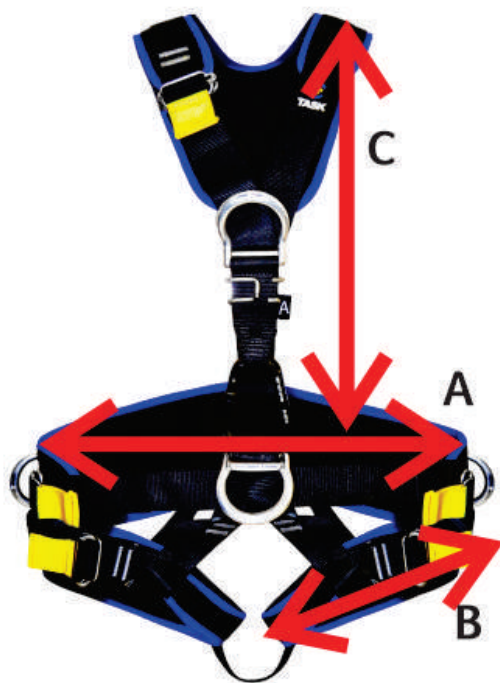
El fabricante informa que la duración del arnés FIVEX LIGHT ELECTRIC en circunstancias normales y, dependiendo de su uso adecuado y almacenamiento en condiciones ideales, puede alcanzar los 10 años, 5 años desde su fabricación cuando se mantiene en almacenamiento y 5 años cuando se pone en funcionamiento.

¿CÓMO MEDIR EL TAMAÑO DEL ARNÉS?

El tamaño del arnés debe comprobarse de la siguiente manera:

LOCAL	MÍNIMO-MÁXIMO	MÉTODO
Piernas	Mínimo Máximo	Tira de la cinta para cerrar el diámetro de la pierna. La punta de la hebilla debe quedar a 1 cm del inicio de la doble barra. Tira de la cinta para abrir el diámetro de la pierna. A La punta de la hebilla debe permanecer a 1 cm del de la doble barra.
Cintura	Mínimo Máximo	Tire de la cinta para cerrar el diámetro de la cintura. La punta de la hebilla debe permanecer a 3 cm del inicio de la conexão ventral. Tira de la cinta para abrir el diámetro de la cintura. A La punta de la hebilla debe permanecer a 1 cm del inicio dela doble barra.
Liga	Mínimo --	El ajuste debe realizarse de modo que el anillo la espalda está centrada entre las axilas y espalda.

A: cintura
B: piernas
C: liga



TASK VOTORANTIM
Av. Rogério Cassola, 896
Itapeva - Votorantim - SP
18116-709 - Brasil
+55 (15) 3034-8000
comercial@taskbr.com

¡COMPRE AHORA!

ACCEDER AL SITIO

