



TC-0109 (S) | TC-0107 (ML) | TC-0108 (XL)

## ARNÉS PARACAIDISTA FIVEX LIGHT II®



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



El punto de acoplamiento textil DOUBLE LINK® es 3 veces más ligero que los puntos metálicos



Punto de acoplamiento textil DOUBLE LINK® resistente a 10 mil ciclos de uso (10 años de uso intenso)



Material metálico 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



Exclusivo e inteligente sistema FIT FIX® en acero inoxidable para conexión del bloqueador ventral



Cintas fabricadas con material que retarda las llamas al entrar en contacto con la correa



Cuatro soportes para material en amarillo y un soporte para mochila, todos versátiles y fáciles de usar

# Descripción

FIVEX LIGHT II® es un arnés de seguridad tipo paracaidista, equipo de protección personal utilizado en un sistema personal de protección contra caídas. Con 6 puntos de anclaje extremadamente ligeros, 2 puntos textiles DOUBLE LINK® para detención de caídas (A1/Espalda y A2/Pecho), 2 puntos textiles DOUBLE LINK® en el lumbar para posicionamiento cuando se trabaja en los costados, 1 punto ventral de aluminio para suspensión y anillo textil estructurado de 1 punto para restricción lumbar (espalda). Sus cintas están fabricadas con material que retarda las llamas al entrar en contacto con el arnés, ideal para electricistas, bomberos y profesionales que estén expuestos a este riesgo.

El FIVEX II LIGHT® tiene hebillas INOX - sistema exclusivo AC®. Está patentado, tiene una hebilla de doble barra cilíndrica con una corona de acero inoxidable en ángulo. Ideal para rescate técnico, accesos verticales, evacuación, posicionamiento, trabajos en alturas y espacios confinados, tiene un centro de gravedad bajo, ideal para estas actividades. Con 4 portamaterial estructurado de color amarillo, 1 portamochila central, mosquetón y Sistema FIT FIX® para fácil conexión del bloqueador ventral, cuenta con 8 hebillas de ajuste.

# Destacados



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

4 soportes para material y un soporte para mochila, con capacidad de 10kg cada uno



2 DOUBLE LINK® es 3 veces más ligero que los puntos metálicos

7 Conector de aluminio, con sistema Keylock y apertura de 27mm



3 DOUBLE LINK® resistente a 10 mil ciclos de uso (10 años de uso intenso)



6 Acolchado reforzado en hombros y doble acolchado en zona lumbar y piernas



4 DOUBLE LINK® reduce el desgaste de los conectores

5 Material metálico noble, resistencia a la corrosión - 100%



## Descripción técnica

Arnés de seguridad tipo paracaidista, certificado conforme a la CA 48303 y aprobado por las normas técnicas nacionales ABNT NBR 15835:2020 y ABNT NBR 15836:2020 para uso como parte integral de un sistema de protección individual contra caídas del tipo restricción de movimiento, detención de caídas, posicionamiento en el trabajo, evacuación, trabajos en altura, accesos verticales y rescate técnico vertical.

El FIVEX LIGHT II® es un arnés fabricado íntegramente con cintas de poliéster con costuras electrónicas de poliamida. Utiliza material metálico noble (acero inoxidable / aluminio), con resistencia a la corrosión – 100%, 6 puntos de anclaje extremadamente ligeros, 2 puntos textiles DOUBLE LINK® para detención de caídas (A1/Back/l y A2Chest), 2 puntos textiles DOUBLE LINK® en la zona lumbar para posicionamiento cuando se trabaja de lado, 1 punto ventral de aluminio para suspensión y 1 punto de anillo textil estructurado para restricción lumbar (espalda). Sus cintas están fabricadas con material que retarda las llamas al entrar en contacto con el cinturón, ideal para electricistas, bomberos y profesionales que estén expuestos a este riesgo.

Dispone de un exclusivo sistema de acople textil DOUBLE LINK® con doble anilla, más resistente que las tradicionales puntas metálicas. El punto de acoplamiento textil DOUBLE LINK® pesa sólo 25 gramos y es 3 veces más ligero que los puntos de metal. Es resistente a 50 mil ciclos de uso (aproximadamente 15 años de uso intenso). Además de garantizar una resistencia adecuada, el punto de acoplamiento textil DOUBLE LINK® también reduce el desgaste de los conectores, al no presentar contacto metal con metal.

Dispone de un exclusivo sistema AC®. Patentada, tiene una hebilla de doble barra cilíndrica con corona de acero inoxidable en ángulo, en ambos lados. No hay ángulos rectos en la compresión de la cinta. Mayor durabilidad. No pierde tensión al adaptarse al cuerpo incluso cuando la persona camina. ¡No cortan las cintas y garantizan precisión en los ajustes! ¡Menos desgaste de cinta! ¡Evita los giros laterales!













Dispone de acolchados reforzados en hombros y doble acolchado en zona lumbar y piernas, fabricados en espuma EVA, que aporta mayor comodidad para operaciones de suspensión de larga duración. Su construcción superior del respaldo en forma de Y tiene doble ajuste de altura mediante hebillas de ajuste de acero inoxidable sistema AC®, una en la parte delantera y otra en la parte trasera del arnés.

Para su cierre ventral, el FIVEX LIGHT II® cuenta con un conector con sistema Keylock y una apertura de 27mm. Su parte frontal superior cuenta además con el exclusivo sistema FIT FIX® fabricado en acero inoxidable situado a la altura de su punto de conexión A2, para el montaje de elevadores ventrales destinados a técnicas de trabajos verticales.

Para utilizar el bloqueador de pecho es necesario utilizar una malla rápida, lo ideal es la malla rápida delta TRIANGLE de 10mm, fabricada en acero, con una abertura de rosca de 10mm.

Para ajustarlo, el FIVEX LIGHT II® cuenta con 8 hebillas de acero inoxidable en el sistema AC®, piernas, altura de piernas, pecho y espalda y una hebilla para sujetar una correa en la zona lumbar. Para el transporte de equipos y herramientas livianos, el FIVEX LIGHT II® viene con 4 portamateriales estructurados en color amarillo (color contrastante), con capacidad de hasta 10kg cada uno. Construido con un marco de Nylon tubular moldeado para facilitar el uso del equipo, garantizando así mayor seguridad, resistencia y durabilidad. Para el transporte de mochilas, el FIVEX LIGHT II® dispone de una correa plana entre las piernas para facilitar la conexión de las mochilas en actividades sobre escaleras de marineru o operaciones suspendidas, donde no es posible llevar la mochila a la espalda.

## Ventajas técnicas

-  Exclusivo sistema de acoplamiento textil de doble anillo DOUBLE LINK®
-  El punto de acoplamiento textil DOUBLE LINK® es 3 veces más ligero que los puntos metálicos
-  Punto de acoplamiento textil DOUBLE LINK® resistente a 10 mil ciclos de uso (10 años de uso intenso)
-  DOUBLE LINK® reduce el desgaste de los conectores, no presenta contacto metálico/metálico
-  Desarrollado con material metálico noble (acero inoxidable y aluminio), los compradores están satisfechos con su resistencia a la corrosión: 100%
-  Sistema FIT FIX® para la fijación del bloqueador ventral, compatible con todos los modelos de bloqueador del mercado
-  Exclusivo sistema patentado AC®, hebilla de doble barra cilíndrica con corona en ángulo de acero inoxidable, en ambos lados
-  Arneses, elementos de amarre y dispositivos anticaídas según las normas de 2020 y pruebas modernas
-  3 tallas y con innovador sistema de identificación - metodología TASK, para personas con un peso de hasta 150kg
-  Puntos de anclaje (delantero y trasero) para sistemas de detención de caídas con marca adicional A
-  Doble acolchado en hombros, zona lumbar y piernas, garantizando la comodidad del usuario
-  Código QR para acceder a la documentación

## Certificaciones

**EQUIPO**

FIVEX LIGHT II®

**NORMATIVO**

ABNT NBR 15835:2020 | NBR 15836:202

**CA**

48303

# Galería



# Medidas y materiales

Nombre del producto:	FIVEX LIGHT II®				
Código del producto:	TC-0109 (S)   TC-0107 (ML)   TC-0108 (XL)				
Dimensiones:	<b>TAMAÑOS</b>	<b>Pierna (B)</b>	<b>Espalda baja (A)</b>	<b>Liga ©</b>	<b>Peso</b>
	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 desde la fecha de fabricación en caso de uso normal y apropiado y cuando se almacena en condiciones aceptables				
Garantizar:	1 año contra defectos de fabricación NOTA: El equipo está producido con materiales de alta tecnología, Hecho en Brasil con 100% calidad y seguridad.				
Capacidad:	Usuarios que pesen hasta 150kg				
Color:	Negro con detalles en azul y amarillo				

## Aplicaciones

El arnés de seguridad para paracaidista FIVEX LIGHT II® está destinado a sistemas de protección personal para restricción de movimiento, detención de caídas, trabajo posicionado y trabajo suspendido de cuerdas, aplicable para profesionales que realizan trabajos en diversas alturas, progresiones en estructuras verticales, ideal para rescate técnico vertical, accesos con cuerdas, evacuación, posicionamiento y trabajos en altura, como en escaleras fijas, tejados y accesos a espacios confinados.

# 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 TIPOS DE ACTIVIDADES PUEDO UTILIZAR FIVEX LIGHT II®?

El arnés FIVEX LIGHT II® es ideal para trabajos técnicos de rescate, accesos verticales, evacuación, posicionamiento, trabajos en altura y espacios confinados, ya que tiene un centro de gravedad bajo.

## ¿CÓMO SÉ EL AÑO DE FABRICACIÓN/LOTE Y EL NÚMERO DE TRAZABILIDAD?

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

## ¿DÓNDE ESTÁ EL CÓDIGO QR?

El código QR del arnés FIVEX LIGHT II® se encuentra junto con el código de trazabilidad en la parte trasera de la correa de ajuste del torso.

## ¿QUÉ TIPOS DE CONEXIÓN OFRECE EL ARNÉS?

El arnés FIVEX LIGHT II® dispone de 6 puntos de conexión (elementos de enganche) para detener caídas por cuerda deslizante o cable de acero (punto pectoral), anticaídas retráctiles (puntos pectoral y dorsal), elementos de amarre de posicionamiento (puntos laterales) y descensores (puntos ventrales).

## ¿ESTÁ CERTIFICADO PARA TRABAJOS CON ENERGÍA ELÉCTRICA O TRABAJOS CON ALTAS TEMPERATURAS?

No. Está aprobado para condiciones normales de uso en los tipos de trabajos en general que requieren EPI de protección contra caídas. Nuestro arnés certificado para operaciones con energía eléctrica es IZFOURE®.

## ¿COMPATIBILIDAD CON ALGÚN ESTÁNDAR INTERNACIONAL?

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

## ¿QUÉ CONECTOR DEBO UTILIZAR JUNTO CON EL BLOQUEADOR DE PECHO?

El recomendado para usar con el bloqueador de pecho es el conector de malla rápida TRIÁNGULO de 10 mm (TM-0020).

## SI OCURRE UNA CAÍDA CON EL ARNÉS ¿QUÉ DEBO HACER?

Según la NR 35 - 35.5.2.3, los EPP, accesorios y sistemas de anclaje que presenten defectos, degradación, deformación o sufran impactos por caída deben ser inutilizados y desechados, excepto cuando su restauración esté prevista en normas técnicas nacionales o, en su defecto, estándares internacionales.

## ¿DÓNDE ESTÁ LA ETIQUETA INMETRO?

La etiqueta INMETRO del FIVEX LIGHT II® está ubicada en la parte posterior, en la correa de ajuste del torso.

## ¿ESTE ARNÉS TIENE CA?

Sí. FIVEX LIGHT II® tiene - CA 48303.

## ¿CUÁNTOS Y CUÁLES SON LOS PUNTOS DE AJUSTE DEL ARNÉS?

El FIVEX LIGHT II® tiene 6 hebillas de acero inoxidable para ajustar la cintura, piernas, pecho y espalda y una hebilla de acero inoxidable para sujetar la correa lumbar y tiene 2 hebillas más de acero inoxidable para ajustar la altura de las piernas. En total hay 8 configuraciones.

## ¿ES COMPATIBILIDAD EL FIVEX LIGHT II® CON EL MISMO EQUIPO QUE SE UTILIZÓ EN EL FIVEX LIGHT, POR EJEMPLO, DETENCIONES, LANSIES, DESCENSORES Y ASCENSORES FIVEX LIGHT?

Sí. Se puede utilizar cualquier modelo de anticaídas, de retención o de posicionamiento deslizante o retráctil, siempre que sea fabricado por TASK, por motivos de compatibilidad CA. Para el uso de ascendientes y descendedores, FIVEX LIGHT II® es compatible con cualquier modelo de este equipo, independientemente de su fabricante.

## ¿CUÁL ES LA VIDA ÚTIL DEL ARNÉS?

El fabricante informa que la duración del arnés FIVEX LIGHT II® en circunstancias normales y según su correcto uso, y almacenada en condiciones ideales puede alcanzar los 10 años, siendo 5 años después de su fabricación en almacenamiento, y 5 años cuando se pone en funcionamiento.

## ¿MALLA Y BLOQUEADOR DE PECHO VIENE JUNTO CON EL ARNÉS?

No, estos dispositivos se venden por separado.

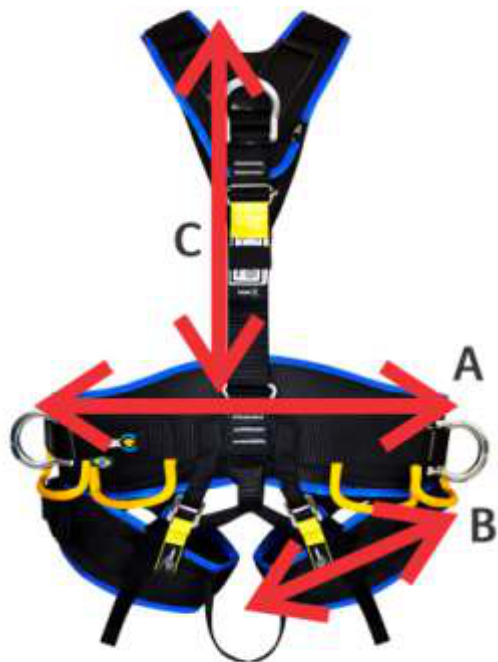


## ¿CÓMO MEDIR EL TAMAÑO DEL ARNÉS?

El tamaño del arnés debe comprobarse de la siguiente manera:

LOCAL	MÍNIMO-MÁXIMO	MÉTODO
Piernas	Mínimo	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.
	Máximo	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	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.
	Máximo	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

