

TC-0107 | TC-0108

CINTURÃO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA INOX/ALUMÍNIO COM 7 PONTOS DE ANCORAGEM FIVEX LIGHT II®

CA 48303 | NBR 15835:2020 | NBR 15836:2020
CE 1019 | EN 361:2002 | EN 358:2018 | EN 813:2008 | EN 365:2005

- Sistema de engate têxtil DOUBLE LINK® de anel duplo para restrição resistente a 10 mil ciclos de uso
- Possui 7 pontos de conexão
- Capacidade para usuários de até 150kg
- Pontos de ancoragem e fivelas AC® em aço inox
- Elemento de engate ventral em alumínio para engate de descensores
- Pontos de resgate nos ombros
- DOUBLE LINK® reduz o desgaste dos conectores, não apresenta contato metálico/metálico
- Acolchoados reforçados na lombar e pernas

Descrição

O FIVEX LIGHT II® é um cinturão de segurança tipo paraquedista (PQD), parte integrante do SPIQ (Sistema de Proteção Individual contra Quedas). É indicado para retenção de quedas, posicionamento no trabalho, restrição de movimentação, trabalho em altura, acesso por corda, resgate técnico vertical, evacuação e espaços confinados.

Destaques



Sistema de engate têxtil DOUBLE LINK®



Acolchoados reforçados na lombar e pernas



7 pontos de conexão





Pontos de resgate nos ombros



Capacidade de até 150kg



Pontos de ancoragem e fivelas AC® em aço inox



Elemento de engate ventral em alumínio

Descrição Técnica

O FIVEX LIGHT II® é um cinturão de segurança tipo paraquedista (PQD), parte integrante do SPIQ (Sistema de Proteção Individual contra Quedas). É indicado para retenção de quedas, posicionamento no trabalho, restrição de movimentação, trabalho em altura, acesso por corda, resgate técnico vertical, evacuação e espaços confinados.

Possui 7 pontos de ancoragem:

- 1 dorsal, em aço inox
- 1 peitoral, em aço inox
- 2 laterais, com sistema têxtil DOUBLE LINK®
- 1 ventral, em alumínio
- 2 nos ombros, têxtil

Seu baixo centro de gravidade oferece mais conforto e estabilidade em suspensão e no resgate técnico vertical.

Construído integralmente em fitas de poliéster de alta tenacidade, com costuras eletrônicas em fio de poliamida. Os componentes metálicos são em aço inox e alumínio, com alta resistência à corrosão.

Fitas RF (Retardantes à Chama): as fitas do FIVEX LIGHT II® são confeccionadas com material retardante à chama (RF), que reduz a propagação do fogo em caso de contato acidental com chamas ou fagulhas. São indicadas para bombeiros, brigadistas e profissionais expostos a esse risco.

SPIQ (Sistema de Proteção Individual contra Quedas): elementos de engate do cinturão

Retenção de queda (NBR 15836 / EN 361:2002), marcados com "A":

- 1 elemento de engate dorsal (A): argola em "D" de aço inox, na altura das escápulas.
- 1 elemento de engate peitoral/esternal (A): argola em "D" de aço inox, na altura do peito.

Posicionamento no trabalho (NBR 15835 / EN 358:2018):

- 2 elementos de engate laterais têxteis DOUBLE LINK®, nas laterais da cintura (fixados na almofada lombar). Não utilizar para retenção de queda.

Suspensão (EN 813:2008):

- 1 elemento de engate ventral em alumínio, para conexão de descensores em trabalhos em suspensão, resgate técnico vertical ou acesso por corda. Não utilizar para retenção de queda.

Içamento (resgate):

- 2 elementos de engate nos ombros, para operações de içamento em resgate. Não utilizar para retenção de queda.

Atenção: somente os elementos marcados com "A" podem ser usados para retenção de

queda (NBR 15836 / EN 361). onstrução dorsal: em formato "Y", com duplo ajuste de altura por meio de duas (02) fivelas em aço inox com sistema AC®, uma na parte frontal e outra na parte dorsal do cinturão.

Acolchoado: duplo na cintura e nas coxas, em espuma EVA, proporcionando mais conforto e melhor distribuição de carga em operações prolongadas em suspensão.

Fivelas: sistema de seis (06) fivelas de regulagem em aço inox com exclusivo sistema AC®, distribuídas em duas (02) laterais, duas (02) nas pernas, uma (01) no ombro e uma (01) nas costas. Conta ainda com duas (02) fivelas de passagem de fita, uma na lombar e uma na frontal, que facilitam vestir o cinturão. Garantem fechamento e regulagem rápidos, seguros e ergonômicos.

DOUBLE LINK®: sistema de engate têxtil de anel duplo, exclusivo e patenteado pela TASK, mais resistente que os pontos metálicos tradicionais. Cada ponto DOUBLE LINK® pesa apenas 25 g, 3 vezes menos que um ponto metálico, e resiste a 50 mil ciclos de uso. No FIVEX LIGHT II®, os pontos laterais DOUBLE LINK® também reduzem o desgaste dos conectores, pois não há contato de metal com metal.

Porta-materiais: 2 porta-materiais na cintura, com capacidade de 10kg cada.

Capacidade: para usuários com massa corporal de até 150kg.

O FIVEX LIGHT® é fabricado conforme os requisitos da linha FIVEX. A certificação CE 1019 contempla os modelos X-TREME, X-PERT e FIVEX II.

Certificações

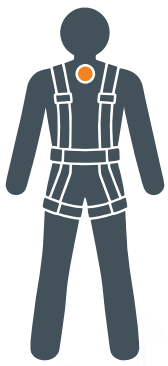
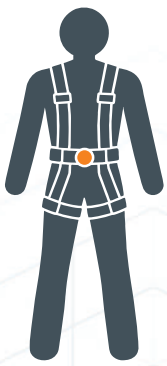
EQUIPAMENTO	NORMATIVA	CA
FIVEX LIGHT II®	ABNT NBR 15835:2020 e ABNT NBR 15836:2020 EN 361 | EN 358 | EN 813	48303

Medidas e Materiais

Nome do produto:	FIVEX LIGHT II®
Código do produto:	TC-0107 | TC-0108
Material:	Poliéster, alumínio e aço inox
Capacidade:	Usuários de até 150kg
Cor:	Preto com detalhes em azul e amarelo
Vida útil:	Duração máxima de 10 anos guardado, a partir da data de fabricação e 5 anos após ser colocado em uso em condições normais e aceitáveis.
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação. NOTA: Os equipamentos são produzidos com materiais de alta tecnologia, fabricados no Brasil com 100% qualidade e segurança.

Dimensões:

Medidas do usuário				
Tamanho	Cintura	Coxa	Altura	Peso
1	70 a 105cm	50 a 65cm	1,60 a 1,80m	2,0kg
2	80 a 135cm	60 a 75cm	1,75 a 2,05m	2,0kg

Pontos de conexão				
Dorsal	Peitoral	Ventral	Lateral	Ombros
				
Localização do ponto no corpo	Dorsal: vista de costas			

Aplicações

O cinturão de segurança tipo paraquedista FIVEX LIGHT II® é destinado a sistemas de proteção individual de restrição de movimentação, retenção de quedas, trabalho posicionado e trabalhos suspensos em cordas aplicáveis para profissionais que executam trabalhos em altura diversos, progressões em estruturas verticais, ideal para resgate técnico vertical, acessos por cordas, evacuação, posicionamento e trabalho em altura, como em escadas fixas tipo marinheiro, telhados e acessos a espaços confinados, trabalhos que haja risco de exposição á chamas.

Produtos Relacionados

REACTOR 55



TC-0022

REACTOR 110



TC-0026

SITE



TC-0024

LUCK RESCUE



TB-0020A

STEEL



TB-0012

QUICK UP



TB-0005

TRIANGLE 10MM



TM-0020

RELOCK 10



TB-0029

Perguntas Frequentes

EM QUAIS OS TIPOS DE ATIVIDADES EU POSSO USAR O FIVEX LIGHT II®?

O cinturão FIVEX LIGHT II® é ideal para trabalhos de resgate técnico, acesso por cordas, evacuação, posicionamento, trabalhos em altura e espaços confinados, pois possui baixo centro de gravidade.

POSSO UTILIZAR O CINTURÃO EM TRABALHOS EM QUE HÁ RISCO A CHAMAS?

Sim, O cinturão FIVEX II LIGHT II® conta com fitas com tratamento para retardar a chamas e evitar que o cinturão entre em combustão DIN 53438-1 | DIN 53438-2 | DIN 53438-3, suas propriedades se mantem ativas durante 3 anos.

QUAIS SÃO OS TIPOS DE CONEXÕES OFERECIDAS PELO FIVEX LIGHT II®?

O cinturão FIVEX LIGHT II® possui 7 pontos de conexões (elementos de engate) para trava quedas deslizantes de corda ou de cabo de aço (ponto peitoral), trava-quedas retráteis (pontos peitoral e dorsal), talabartes de posicionamento (pontos laterais) e descensores ou cow´s tails (ponto ventral) e 2 pontos nos ombros para resgate.

O FIVEX LIGHT II® ESTÁ CERTIFICADO PARA TRABALHOS QUE ENVOLVAM ENERGIA ELÉTRICA OU TRABALHOS A QUENTES COM ALTAS TEMPERATURAS?

Não, está aprovado para condições normais de uso nos tipos de trabalho em geral que se exija um EPI de proteção contra quedas. O cinturão da TASK em conformidade para operações envolvendo energia elétrica é o FIVEX LIGHT ELETRIC®.

POSSUI COMPATIBILIDADE COM ALGUMA NORMA INTERNACIONAL?

Sim. O cinturão FIVEX LIGHT II® possui compatibilidade com as normas EN 358 e EN 361 e EN 358, está em conformidade.

CASO OCORRA UMA QUEDA COM O CINTURÃO, QUE EU DEVO FAZER?

Conforme a NR 35 - 35.5.2.3 Os EPIs, acessórios e sistemas de ancoragem que apresentarem defeitos, degradação, deformações ou sofrerem impactos de queda devem ser inutilizados e descartados, exceto quando sua restauração for prevista em normas técnicas nacionais ou, na sua ausência, normas internacionais.

COMO EU SEI O ANO DE FABRICAÇÃO/LOTE E NÚMERO DE RASTREABILIDADE?

A Etiqueta de rastreabilidade dos cinturões segue o padrão TASK, com n° individual, mês e ano (os quatro últimos números).

ONDE ESTÁ QR CODE NO CINTURÃO?

R: Sim, O FIVEX LIGHT II® possui - CA 48303.

ESTE CINTURÃO POSSUI C.A.?

Recomenda-se inspeção visual antes de cada utilização, verificando: integridade da bainha de proteção, estado do cabo, funcionamento do sistema de bloqueio e acoplamentos.

QUANTOS E QUAIS OS PONTOS DE REGULAGEM DO CINTURÃO FIVEX LIGHT II®?

O FIVEX LIGHT II® possui 6 fivelas em aço inox para regulagem da cintura, pernas, peito e costas e uma fivela em inox para passagem de fita na lombar e possui mais 2 fivelas também em aço Inox para ajustes da altura das pernas. No total são 8 regulagens.

QUAL A VIDA ÚTIL DO CINTURÃO?

O fabricante informa que a duração do cinturão FIVEX LIGHT II®, em circunstâncias normais e, conforme sua utilização adequada e armazenado em condições em condições ideais, pode chegar a 10 anos, sendo 5 anos após a sua fabricação mantendo guardado e 5 anos quando colocado em operação.

QUAL CONECTOR EU UTILIZO JUNTO COM O BLOQUEADOR DE PEITO?

O indicado para o uso com o bloqueador de peito é o conector Malha rápida TRIANGLE 10mm (TM-0020).

MALHA RÁPIDA E BLOQUEADOR DE PEITO VÊM JUNTO COM O CINTURÃO FIVEX LIGHT II®?

Não, esses equipamentos são vendidos à parte.

COMPRE AGORA!
ACESSE O SITE

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