



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

CINTURÃO PARAQUEDISTA FIVEX LIGHT ELECTRIC®



Possui argola D umbilical com proteção dielétrica, coberturas de isolamento elétrico e proteção nas fivelas e partes metálicas



Ponto de engate têxtil DOUBLE LINK® é 3 vezes mais leve que os pontos metálicos



Exclusivo sistema de engate têxtil DOUBLE LINK® de anel duplo patenteado



Material metálico nobre (aço inox e alumínio), compradores satisfeitos pela resistência à corrosão – 100%



Fivelas INOX - exclusivo sistema AC®, patenteado, fivela de barra cilíndrica dupla com coroa em ângulo em Inox



Fitas confeccionadas com material que retarda as chamas quando em contato com o cinturão



Possui 6 pontos de ancoragem, extremamente leve e resistente à corrosão



Quatro porta materiais em amarelo e um porta mochila, todos versáteis e de fácil manuseio

Descrição

FIVEX LIGHT ELECTRIC é um cinturão de segurança do tipo paraquedista, equipamento de proteção individual utilizado em um SPIQ (sistema de proteção individual contra quedas). Com 6 pontos de ancoragem extremamente leves, sendo 2 pontos têxteis DOUBLE LINK® para retenção de quedas (dorsal e peitoral), 2 pontos têxteis DOUBLE LINK® na lombar para posicionamento no trabalho nas laterais, 1 ponto ventral em aço com tratamento dielétrico para suspensão e 1 ponto estruturado em anel têxtil para restrição na lombar (costas).

O FIVEX LIGHT ELECTRIC possui fivelas INOX com proteção têxtil para corte do campo elétrico - exclusivo sistema AC®. É patenteado, tem fivela de barra cilíndrica dupla com coroa em ângulo em inox. Ideal para resgate técnico, acesso por cordas, evacuação, posicionamento, trabalhos em altura e espaços confinados. Possui baixo centro de gravidade, ideal para essas atividades. Com 4 porta materiais em amarelo estruturados, 1 porta mochila central, mosquetão e 8 fivelas de regulagens.

Destaques



1 Argola D umbilical dielétrica



2 Fitas antichamas



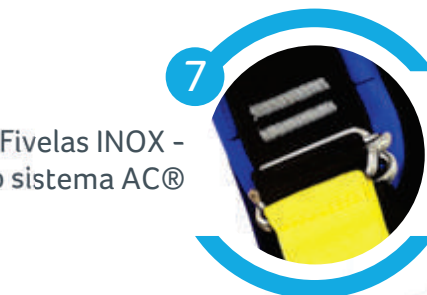
3 Exclusivo sistema de engate têxtil DOUBLE LINK® de anel duplo



4 Possui 6 pontos de ancoragem



Quatro porta materiais e um porta mochila, capacidade de 10kg cada



7 Fivelas INOX - exclusivo sistema AC®



6 Acolchoados reforçados nos ombros e duplo acolchoado na lombar e pernas



5 Material metálico nobre (aço inox e alumínio)

Descrição Técnica

FIVEX LIGHT ELECTRIC é um cinturão de segurança do tipo paraquedista, equipamento de proteção individual utilizado em um SPIQ (sistema de proteção individual contra quedas). Com 6 pontos de ancoragem extremamente leves, sendo 2 pontos têxteis DOUBLE LINK® para retenção de quedas (dorsal e peitoral), 2 pontos têxteis DOUBLE LINK® na lombar para posicionamento no trabalho nas laterais, 1 ponto ventral em aço com tratamento dielétrico para suspensão e 1 ponto estruturado em anel têxtil para restrição na lombar (costas).

O FIVEX LIGHT ELECTRIC possui fivelas INOX com proteção têxtil para corte do campo elétrico - exclusivo sistema AC®. É patenteado, tem fivela de barra cilíndrica dupla com coroa em ângulo em inox. Ideal para resgate técnico, acesso por cordas, evacuação, posicionamento, trabalhos em altura e espaços confinados. Possui baixo centro de gravidade, ideal para essas atividades. Com 4 porta materiais em amarelo estruturados, 1 porta mochila central, mosquetão e 8 fivelas de regulagens.

Suas fitas de construção (fitas de ancoragem e de retenção de quedas) são confeccionadas e tratadas para evitar a propagação no cinturão se exposto a chamas, conforme as normativas DIN 53438-1 | DIN 53438-2 | DIN 53438-3.

O FIVEX LIGHT ELECTRIC tem exclusivo sistema de engate têxtil DOUBLE LINK® de anel duplo, mais resistente que os pontos metálicos tradicionais. O ponto de engate têxtil DOUBLE LINK® possui apenas 25 gramas, é 3 vezes mais leve que os pontos metálicos. O ponto de engate têxtil DOUBLE LINK® é resistente a 50 mil ciclos de uso (aproximadamente 15 anos de uso intenso). Além de garantir a resistência adequada, o ponto de engate têxtil DOUBLE LINK® também reduz o desgaste dos conectores, pois não apresenta o contato metálico com metálico.

Possui exclusivo sistema AC®. Patenteado, tem fivela de barra cilíndrica dupla com coroa em ângulo em inox, em ambos os lados. Não tem ângulos retos na compressão da fita. Maior durabilidade. Não perde tensão no ajuste ao corpo mesmo quando a pessoa faz caminhada. Não cortam as fitas! E garantem precisão nos ajustes! Menor desgaste da fita! Evitam as torções laterais.

Conta com fivelas com proteção têxtil para corte do campo elétrico e argola D umbilical com tratamento dielétrico, para impedir a transmissão de energia ou correntes elétricas pelo cinturão.

Tem acolchoados reforçados nos ombros e duplo acolchoado na lombar e pernas, em espuma de EVA, o que proporciona mais conforto para as operações de longa duração em suspensão. Sua construção superior dorsal em formato Y tem duplo ajuste de altura através fivelas de regulagem de aço inox sistema AC®, sendo uma na sua parte frontal e outra na sua parte dorsal do cinturão.

Para utilização do bloqueador de peito se faz necessária a utilização com malha rápida, sendo ideal a malha rápida delta TRIANGLE 10mm, em aço, com rosca e abertura de 10mm.

Para a sua regulagem, o FIVEX LIGHT ELECTRIC possui 8 fivelas em aço inox - Sistema AC® - nas pernas, altura das pernas, peito e costas, e uma fivela para passagem de fita na lombar. Para transporte de equipamentos e ferramentas leves o FIVEX LIGHT ELECTRIC traz 4 porta materiais em amarelo (cor contrastante) estruturados, com capacidade para até 10kg cada. Construído com uma moldura de Nylon tubular moldado para facilitar a utilização dos equipamentos, garantindo deste modo mais segurança, resistência e durabilidade. Para transporte de mochilas, o FIVEX LIGHT ELECTRIC possui entre as perneiras uma fita plana para facilitar a conexão de mochilas nas atividades em escadas tipo marinho ou operações em suspensão, onde não é possível levar a mochila nas costas.

Vantagens técnicas

-  Fitas antichamas para atividades de risco a combustão
-  Exclusivo sistema de engate têxtil DOUBLE LINK® de anel duplo, 3 vezes mais leve que os pontos metálicos
-  Ponto de engate têxtil DOUBLE LINK® resistente a 10 mil ciclos de uso (10 anos de uso intenso)
-  Desenvolvido com material metálico nobre (aço inox e alumínio), tem compradores satisfeitos pela resistência à corrosão – 100%
-  Fivelas INOX - Exclusivo sistema AC®, patenteado, fivela de barra cilíndrica duplas com coroa em ângulo em Inox, em ambos os lados.
-  Não perde tensão no ajuste ao corpo mesmo quando a pessoa faz caminhada
-  Acolchoado duplo nos ombros, lombar e pernas, garantindo o conforto do usuário
-  3 tamanhos e com Inovador sistema de identificação de tamanho. Metodologia TASK
-  Para pessoas de até 150kg
-  Pontos de ancoragens (frontal e costas) para sistemas de retenção de quedas com marcação "A" adicional
-  4 portas materiais e 1 porta mochilas
-  QR code para acesso à documentação

Certificações

EQUIPAMENTO

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 e Materiais

Nome do produto:	FIVEX LIGHT ELECTRIC®				
Código do produto:	TC-0172 (S) TC-0170 (ML) TC-0171 (XL)				
Dimensões:	TAMANHOS	Perna (B)	Lombar (A)	Suspensório (C)	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, alumínio e aço inox				
Vida útil:	Duração máxima de 10 anos a partir da data de fabricação para o caso de utilização normal e de forma apropriada e quando armazenado em condições 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				
Capacidade:	Usuários de até 150kg				
Cor:	Preto com detalhes em azul e amarelo				

Aplicações

O cinturão de segurança tipo paraquedista FIVEX LIGHT ELECTRIC é destinado a sistemas de proteção individual de restrição de movimentação, retenção de quedas, trabalho posicionado e trabalhos suspensos em cordas.

Aplicável para profissionais que executam trabalhos em altura diversos, progressões em estruturas verticais, resgate técnico vertical, acesso por cordas, evacuação, posicionamento e trabalho em altura, como em escadas fixas tipo marinheiro, telhados e acessos a espaços confinados, e trabalhos em que há risco de exposição a chamas e riscos elétricos.

Produtos 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

Perguntas Frequentes

EM QUAIS TIPOS DE ATIVIDADES POSSO UTILIZAR O FIVEX LIGHT ELECTRIC®?

O cinturão FIVEX LIGHT ELECTRIC é ideal para trabalhos de resgate técnico, acesso por cordas, evacuação, posicionamento, trabalhos em altura e espaços confinados, e trabalhos em que há risco elétrico.

POSSO UTILIZAR O CINTURÃO EM TRABALHOS COM RISCO DE CHAMAS?

Sim, o cinturão FIVEX LIGHT ELECTRIC conta com fitas com tratamento para retardar a chamas e evitar que o cinturão entre em combustão, de acordo com as normativas DIN 53438-1 | DIN 53438-2 | DIN 53438-3, suas propriedades se mantêm ativas durante 3 anos.

ONDE ESTÁ O QR CODE NO CINTURÃO?

O QR code do cinturão FIVEX LIGHT ELECTRIC está localizado juntamente com o código de rastreabilidade, nas costas, na fita de regulação do tronco.

QUAIS SÃO OS TIPOS DE CONEXÕES OFERECIDAS PELO FIVEX ELECTRIC®?

O cinturão FIVEX LIGHT ELECTRIC possui 6 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 sensores ou cow's tails (ponto ventral), e 1 ponto para restrição.

O FIVEX LIGHT ELECTRIC ESTÁ EM CONFORMIDADE PARA TRABALHOS QUE ENVOLVAM ENERGIA ELÉTRICA OU TRABALHOS A QUENTE COM ALTAS TEMPERATURAS?

Sim, possui argola D com tratamento dielétrico e proteção nos componentes metálicos contra atração do campo elétrico.

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), não acompanha o produto.

CASO OCORRA UMA QUEDA COM O CINTURÃO, O 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 nº individual, mês e ano (os quatro últimos números).

ESTE CINTURÃO POSSUI CA?

Sim. O FIVEX LIGHT ELECTRIC® possui o CA 48303.

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

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

POSSUI COMPATIBILIDADE COM ALGUMA NORMA INTERNACIONAL?

Sim. O cinturão FIVEX LIGHT ELECTRIC possui compatibilidade com as normas EN 358:2000 e EN 361:2002.

QUAL A VIDA ÚTIL DO CINTURÃO?

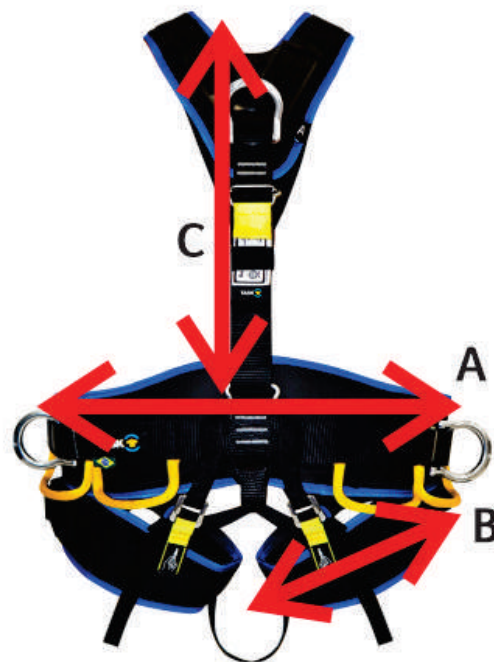
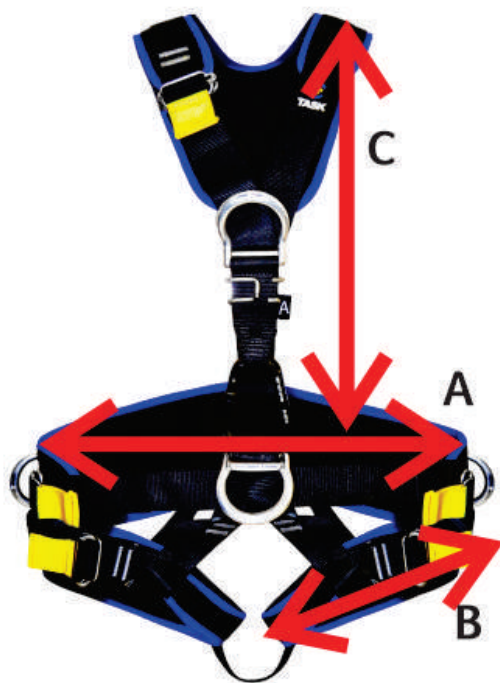
O fabricante informa que a duração do cinturão FIVEX LIGHT ELECTRIC em circunstâncias normais e, conforme sua utilização adequada e armazenado em condições ideais, pode chegar a 10 anos, sendo 5 anos após a sua fabricação mantendo guardado e 5 anos quando colocado em operação.

COMO MEDIR O TAMANHO DO CINTURÃO?

O tamanho do cinturão deve ser verificado da seguinte forma:

LOCAL	MÍNIMO-MÁXIMO	MÉTODO
Pernas	Mínimo Máximo	Puxar a fita de modo a fechar o diâmetro da perna. A ponta de fivela deve permanecer a 1cm do início da barra dupla. Puxar a fita de modo a abrir o diâmetro da perna. A ponta da fivela deve permanecer a 1cm do início da barra dupla.
Cintura	Mínimo Máximo	Puxar a fita de modo a fechar o diâmetro da cintura. A ponta de fivela deve permanecer a 3cm do início da conexão ventral. Puxar a fita de modo a abrir o diâmetro da cintura. A ponta da fivela deve permanecer a 1cm do início da barra dupla.
Suspensório	Mínimo --	A regulagem deve ser feita de modo que o anel dorsal fique centralizado entre as axilas e os ombros.

A: cintura
B: pernas
C: suspensório



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

COMPRE AGORA!

ACESSE O SITE

