

TALABARTE DE SEGURANÇA PARA RETENÇÃO DE QUEDA	
USL005600108.....	Talab. SDE DUPLO MGO56
USL011000120.....	Talab. SDE DUPLO MGO110
USL0056EW108.....	Talab. SDE DUPLO MGO56 EW
USL00110EW120.....	Talab. SDE DUPLO MGO110 EW
USL0019CH150.....	Talab. SDE ÚNICO CHOCKER
USL0056EX150.....	Talab. EXPAND DUPLO 56 Elast 1,5m
USL0056EX180.....	Talab. EXPAND DUPLO 56 Elast 1,8m
USL0056OL180.....	Talab. EXPAND Y 56 Elast 1,8 m c/ olhais

TALABARTE DE RESTRIÇÃO	
USL0052X0000.....	Talab. DUPLO CODA

TALABARTE DE POSICIONAMENTO	
USL005420000.....	Talab. GIRO 2m
USL005430000.....	Talab. GIRO 3m
USL005450000.....	Talab. GIRO 5m
USL00542AE00.....	Talab. GIRO 2m - Alav. embutida
USL00543AE00.....	Talab. GIRO 3m - Alav. embutida
USL00545AE00.....	Talab. GIRO 5m - Alav. embutida
USL410402000.....	Talab. GIRO Cord 2m
USL410403000.....	Talab. GIRO Cord 3m
USL410405000.....	Talab. GIRO Cord 5m

INFORMAÇÕES GERAIS

Este Manual Técnico fornece instruções essenciais para uso e manutenção adequadas deste produto. Em caso de dúvidas ou problemas com o produto ou ainda, para entender melhor este manual, entre em contato com o nosso Depto. Técnico.

É impossível imaginar ou listar todas as possíveis formas erradas de utilização, por isso somente as recomendações expressas neste manual e nos informativos técnicos da Ultra Safe são permitidas. Para prolongar a vida útil e melhor utilizar este produto recomendamos ler, entender e seguir as instruções deste manual.

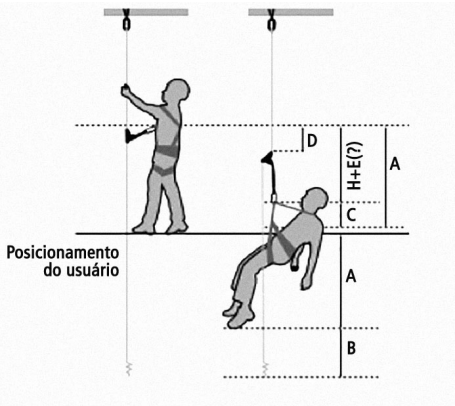
Atenção

Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto, assim como uma avaliação do estado de saúde do usuário. Deve ser levado em consideração que a suspensão inerte em um Sistema de Proteção Individual Contra Quedas (SPIQ) pode gerar agravos fisiológicos ou até mesmo a morte.

Elabore sempre um plano de resgate e/ou evacuação antes de qualquer atividade.

ZONA LIVRE DE QUEDA (ZLQ)

É imprescindível prestar atenção ao espaço livre mínimo necessário por debaixo dos pés, com o objetivo de evitar o choque contra a estrutura ou o solo em caso de queda.



RISCOS A INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

Temperatura

Este produto deve ser utilizado em uma temperatura entre -40°C e +80°C.

Cortes e abrasão

Evite atrito em superfícies abrasivas e arestas cortantes durante o uso;

Produtos químicos

Todos os produtos químicos, materiais corrosivos e solventes podem ser perigosos, pois podem reagir com a matéria prima do produto. Em caso de dúvida ou contato com os mesmos, comunique-se com o nosso Depto. Técnico.

Exposição a raios UV

Apesar da alta resistência do poliéster à ação dos raios UV, recomenda-se não deixar este equipamento exposto aos mesmos além do tempo necessário para o trabalho.

Queda e impactos importantes - Descarte

Não utilize mais este produto após uma queda ou um impacto importante: mesmo que não existam sinais externos visíveis, uma deformação pode restringir sua operação, ou é possível que um desgaste interno tenha ocorrido, reduzindo, portanto, sua resistência.

AValiação da integridade do equipamento

Inspeção

Para maior segurança e controle de seu equipamento, recomendamos que seja elaborada uma ficha de inspeção periódica para cada produto.

A inspeção deste produto deve compreender:

- Costuras: atenção a fios soltos ou desgastados;
- Fitas: atenção a cortes, desgastes por abrasão, danos ocasionados por uso, por calor, produtos químicos etc;
- Cor: verifique a perda da coloração das fitas, o que pode ser motivo determinante para descarte do produto, mesmo que íntegro.
- Peças metálicas: atenção a pontos de oxidação, desgastes e fissuras.
- Etiquetas e marcações: verifique se as marcações no produto estão visíveis.

Não utilize o equipamento em caso de dúvidas sobre as condições de integridade até que um inspetor capacitado tenha formalmente autorizado sua reutilização.

Frequência das inspeções:

O equipamento deve passar por uma inspeção rotineira antes de cada uso. Além disso, é indicada uma inspeção periódica detalhada por um inspetor capacitado no mínimo a cada 12 meses, ficando a critério do cliente reduzir o intervalo de inspeção conforme a frequência de uso e/ou agressividade do ambiente.

A Ultra Safe disponibiliza um modelo de Ficha Completa de Inspeção de Equipamentos. Faça o download em www.ultrasafe.com.br

ARMazenagem e transporte

No transporte e na armazenagem, observe as seguintes condições:

- Conserve-o em sua embalagem original ou em sacolas ou mochilas (não estanque)
- Identificado
- Limpo
- Seco
- Em local arejado
- Sob temperatura ambiente
- Protegido do sol ou fontes diretas de luz
- Protegido de substâncias corrosivas ou agressivas
- Longe do solo, principalmente cimento
- Nunca coloque peso sobre o equipamento

Limpeza e higienização

Para conservar seu produto e manter sua vida útil, recomendamos que lave SEMPRE o seu equipamento e principalmente quando este for utilizado em ambientes agressivos (ambientes salinos, exposição a gases e outros).

A transpiração excessiva do corpo também pode danificar gradativamente as partes metálicas deste equipamento. Este é mais um motivo para que o mesmo seja lavado periodicamente.

Limpeza

Os produtos têxteis devem ser lavados e enxaguados à mão somente com água limpa abundante (temperatura máxima: 30°C) e com uma escova macia, se necessário.

Secagem

Na fase inicial da secagem pode se utilizar um pano branco limpo (sem qualquer interferência química) para a retirada do excesso de água e posteriormente deixe secar lentamente à sombra, em local bem ventilado, longe de quaisquer fontes diretas de calor.

Manutenção, modificação ou alteração

Toda e qualquer modificação, alteração ou reparo são terminantemente proibidas, implicando no cancelamento da Garantia e isenção de responsabilidade da Ultra Safe sobre o produto.

Validade do equipamento

A validade do equipamento é o termo que expressa o período no qual o produto mantém a sua qualidade e características sem considerar nenhum tipo de desgaste. Os produtos Ultra Safe de proteção contra quedas possuem validade de 7 anos a partir da fabricação para produtos têxteis, plásticos ou mistos e para os produtos com componentes exclusivamente metálicos a validade é ilimitada.

Vida útil

A vida útil do equipamento está relacionada principalmente às condições e tipos de uso, armazenamento, manutenção ou condições do ambiente dentre outras variáveis, ficando condicionada ao resultado das inspeções e nunca deve ser superior à data de validade. **Nota: Um desgaste severo ou queda pode limitar a vida útil a uma única utilização.**

Garantia

Este produto segue a Política de Garantia que se encontra disponível no site da Ultra Safe. Para consultá-la acesse: www.ultrasafe.com.br >> Menu >> Ultra Safe >> Política de Garantia / SAC

Caso queira acionar a garantia contra defeitos de fabricação ou manutenção do seu equipamento entre em contato com sac@ultrasafe.com.br

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

Estão excluídos desta garantia:

- Desgaste normal
- Modificações ou retoques
- Mau armazenamento
- Falta de manutenção e limpeza
- Utilizações para as quais este produto não está destinado
- Oxidação por salinidade, transpiração do corpo, armazenamento com o equipamento ainda úmido ou molhado.



Cinturão tipo paraquedista / abd.

TORINO

CA 45641

- ☐

Cinturão paraquedista/
abdominal Torino Tamanho 1
USC002300001
- ☐

Cinturão paraquedista/
abdominal Torino Tamanho 2
USC002300002

Atende

ABNT NBR 15.836/2020

ABNT NBR 15.835/2020



Ultra Safe é uma marca

CORAX

Corax Indústria, Comércio e Serviços de Materiais de Segurança EIRELI

CNPJ: 11.781.768/0001-66

Rua Ricardo Cavatton, 171
05038-110 São Paulo SP Brasil
Tel.: 55 11 3613-2929

www.ultrasafe.com.br



CARACTERÍSTICAS

Matéria prima não agressiva.

Este equipamento é confeccionado com matéria prima que não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.

MATERIAL TÊXTIL

Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade (fitas retardante a chamas)

Acolchoado na cintura e perneiras

Air Mesh - fibra sintética de alta resistência à tração e atrito, proporciona respirabilidade e toque macio.

Thermo Form® - espuma de densidade progressiva, proporciona conforto e respirabilidade, evitando o acúmulo de umidade.

FIVELAS

Conjuntos de fivelas duplas confeccionadas em aço.

ANEIS METÁLICOS EM D PARA POSICIONAMENTO

Confeccionados em aço.

Carga de ruptura: 22 kN

CONECTOR

Confeccionado em aço

PORTA EQUIPAMENTO (ALÇAS)

Carga máxima: 2 kg

(NUNCA use este ponto para ancoragem.

PERIGO DE MORTE!)

PESOS E DIMENSÕES

TAMANHO 1

Cintura: ≤100 cm Pernas: 50 a 65 cm Peso: 2000g

TAMANHO 2

Cintura: 95 a 120 cm Pernas: 60 a 75 cm Peso: 2100g

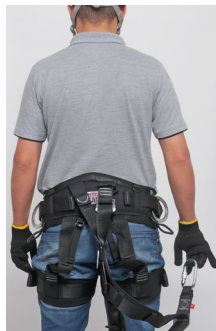
INDICAÇÃO DE USO

Equipamento de proteção individual integrante de um Sistema de Proteção Contra Queda utilizado em restrição de movimentação, retenção de queda, posicionamento no local de trabalho, Acesso por Corda e Resgate em diversas situações de trabalho em altura.

Equipamento de uso individual, podendo ser utilizado por trabalhadores com massa total (do corpo e de seus equipamentos e ferramentas) até 100 kg.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Imagens ilustrativas

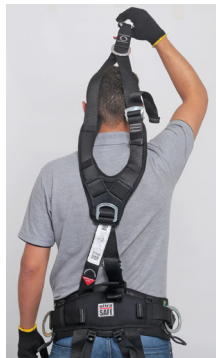


Vista as perneiras, posicionando os anéis e alças à frente do corpo;

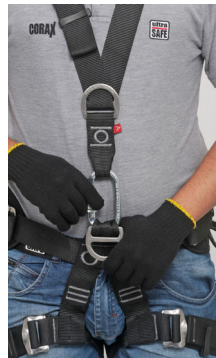
Posicione a cintura na altura do ponto ilíaco do corpo;

Ajuste as duas fivelas da cintura de forma que fiquem bem reguladas e seguras;

Ajuste as duas fivelas das perneiras de forma que fiquem seguras e confortáveis.



Vista o suspensório passando-o pela cabeça.



Conecte e feche o mosquetão na alça superior juntamente com a alça inferior (cintura);



Ajuste as fivelas (dorsal e peitoral) do suspensório para que fiquem bem reguladas e seguras. Se precisar, ajuste as fitas reguláveis traseiras das perneiras para maior conforto; Passe pelo passador plástico as sobras das fitas para que não interfiram na atividade.



SIGNIFICADO DAS MARCAÇÕES (ETIQUETAS)



Indicativos dos pontos de ancoragem para retenção de queda

A Etiqueta A (tecido)
Ponto de ancoragem peitoral
Letra A em relevo (espaldar)
Ponto de ancoragem dorsal



Etiqueta indicadora de queda

Auxilia a inspeção do equipamento; indica a necessidade de descarte do produto; em caso de dúvida entre em contato com o nosso Depto. Técnico.

PRECAUÇÕES

- É fundamental que um ponto de ancoragem confiável seja utilizado. O mesmo deve ser selecionado de forma que esteja preferencialmente acima do usuário e que possua uma resistência mínima de 12 kN (conforme ABNT NBR 16.325 e estar sob responsabilidade de um profissional legalmente habilitado).
- Os conectores devem estar SEMPRE FECHADOS e TRAVADOS;
- Nos primeiros metros, ao subir ou descer do ponto de trabalho, atenção especial deve ser tomada, risco de queda e impacto contra o solo;
- Considere SEMPRE o espaço mínimo por baixo dos pés do usuário e/ou a Zona Livre de Queda (ZLQ) indicada do elemento de ligação utilizado em conjunto com este cinturão (talabarte ou trava-queda);
- Utilize SEMPRE simultaneamente os 2 pontos de ancoragens laterais para posicionamento, nunca utilize apenas um dos pontos laterais. NUNCA utilize os pontos laterais como retenção de queda!
- Utilize o ponto de ancoragem ventral APENAS para suspensão. NUNCA utilize o ponto ventral como retenção de queda!
- Considere sempre que o Sistema de Proteção Individual Contra Queda (SPIQ), quando utilizado para retenção de queda, possua um elemento de ligação (talabarte ou trava-queda) que garanta uma força de impacto menor do que 6 kN seja transmitida ao trabalhador na ocorrência de uma queda.
- Nunca se desconecte do Sistema de Proteção Individual Contra Quedas (SPIQ) enquanto estiver exposto ao risco de queda de diferença de nível;
- Ajuste de maneira adequada todas as fitas, fivelas e mosquetões e monitore-os durante a execução do trabalho;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Análise ou descarte o produto em caso de queda ou impacto violento, desgaste por abrasão, mudança de coloração devido a raios UV;
- Rupturas internas não aparentes podem provocar uma diminuição da resistência limitando seu funcionamento;
- Terra e areia são elementos abrasivos e quando penetram nas costuras e fitas do cinturão podem reduzir gradualmente a resistência de suas fibras internas;
- Em trabalhos de posicionamento repetitivos, rotineiros ou prolongados, o apoio lombar pode prevenir lesões relacionadas a riscos ergonômicos

- Leia com atenção os tópicos no verso deste manual.

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilize este cinturão apenas os Talabartes e Trava-queda testados e aprovados pelas normas NBR ABNT para equipamentos para trabalho em altura relacionadas a cada tipo de equipamento.

Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837:2020

Verifique a compatibilidade deste cinturão com outros equipamentos auxiliares e demais acessórios específicos (exemplos: ascensores, descensores, dispositivos de resgate, içamento e evacuação) conforme as informações dos fabricantes destes componentes.

Os elementos de ligação (talabartes e trava-quadras) permitidos para uso em conjunto com o cinturão estão relacionados em seu respectivo CA.

TRAVA QUEDA

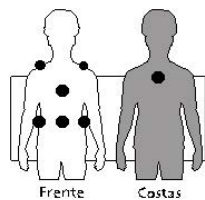
UST00141B000	.....	TQ BRAKE CORDA COM ABS
UST500410000	.....	TQ STEEL BLOCK AÇO 8mm
UST50041B000	.....	TQ STEEL BLOCK COM ABS AÇO 8mm
UST00133D000	.....	TQ BLOCK ABS COM EXTENSOR
UST00141D000	.....	TQ BRAKE COMPACT ABS
UST001510000	.....	TQ BLOCCARE
UST00166B000	.....	TQ FRENO C/ ABS
UST00166D000	.....	TQ FRENO C/ ABS E EXTENSOR

TRAVA QUEDA RETRÁTIL

USTR50001000	.....	TQ RETRÁTIL FITA 6m
USTR50001001	.....	TQ RETRÁTIL CABO DE AÇO 6m
USTR50001002	.....	TQ RETRÁTIL CABO DE AÇO 10m
USTR50001005	.....	TQ RETRÁTIL CABO DE AÇO 15m
USTR50001003	.....	TQ RETRÁTIL CABO DE AÇO 20m
USTR50000250	.....	TQ RETRATIL FT 2,5m ROCCO

CONTINUA NO VERSO >

PONTOS DE CONEXÃO DO CINTURÃO



7 pontos de ancoragem

1 DORSAL E 1 PEITORAL

Utilizados para a conexão de trava-queda ou talabarte para retenção de quedas

1 ANEL VENTRAL*

Utilizado para trabalhos em suspensão

2 LATERAIS*

Utilizados para posicionamento no local de trabalho em conjunto com talabartes específico para posicionamento

2 OMBROS

Utilizado para resgate, utilizando os anéis em fita simultaneamente.

*Não utilizar os pontos laterais e ventral para retenção de queda