

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.

Atenção

Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto.

Elabore sempre um plano de resgate e/ou evacuação antes de qualquer atividade. Métodos específicos aumentam a margem de segurança nas atividades e trabalhos executados em altura.

ZONA LIVRE DE QUEDA (ZLQ)

É imprescindível que o usuário preste 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.

Como calcular a Zona Livre de Queda (ZLQ)

A ZLQ do travaquedas deslizante deverá ser calculada com a soma da distância H + Altura aproximada do ponto de ancoragem ao cinturão e o pé do usuário (1,5m) + altura de segurança entre o pé do usuário e o solo ou estrutura (1m). A ZLQ deste travaquedas está descrita nas suas especificações técnicas.

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

RISCOS A INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

Temperatura

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

Cortes e abrasões

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

Caso seu travaquedas seja utilizado com absorvedor de energia atenção à exposição ao 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

Inspecção

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

Recomendamos que as inspeções sejam feitas PERIODICAMENTE.

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.

Lubrificação

As peças móveis do travaquedas, quando necessário, deverão ser lubrificadas com óleo mono viscoso de baixa viscosidade, removendo, após o procedimento, todo o excesso do óleo.

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 sem anuência do fabricante são terminantemente proibidas, implicando no cancelamento da Garantia e isenção de responsabilidade da Empresa sobre o produto.

VIDA ÚTIL

O tempo de vida útil, sem uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação para equipamentos têxteis e componentes metálicos. A vida útil do produto é o termo que expressa o período no qual o produto mantém as suas características físicas e mecânicas sem considerar nenhum tipo de desgaste ou uso. Um desgaste severo ou queda pode limitar a vida útil a uma **única utilização**.

GARANTIA

Este produto segue a Política de Garantia disponível no site Ultra Safe. Caso queira acionar a garantia contra defeitos de fabricação ou manutenção do seu equipamento entre em contato com sac@coraxsafety.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.



Trava queda para corda

BLOCCARE

Trava-queda para corda com absorvedor de energia (ABS)

Cód.: UST001510000

Atende:

NBR 14.626:2020

NBR 14.629:2020

**LEIA ATENTAMENTE O MANUAL
ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.**



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

BLOCCARE



CARACTERÍSTICAS

- Matéria prima não agressiva**
Este equipamento é confeccionado com matéria prima que não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.
- **L1:** 450mm
 - **Corpo e bloqueador:** alumínio
 - **Placas laterais do corpo:** aço inox
 - **Eixo:** aço inox
 - **Mosquetão:** oval de aço c/rosca ou tripla trava (opcional)
 - **Absorvedor de energia:** fita de poliéster de alta tenacidade
 - **Cordelete puxador do corpo:** Poliéster Ø 4mm

PARTES DO TRAVA QUEDA



- 1 - Corpo • 2 - Bloqueador (came) • 3 - Eixo
4 - Duas travas duplas de segurança com sinalizador de abertura

INDICAÇÃO DE USO

- Proteção contra queda durante deslocamento vertical (subida e descida);
- Acesso por corda;
- Linhas de vida flexíveis - corda (Viper, Bera, Plamodia, Casa das cordas);
- Trabalhos em telhados;
- Instalação e manutenção de elevadores;
- Estruturas metálicas;
- Escadas móveis - Postes;
- Fachadas;
- Espaço confinado;

ATENÇÃO: Verifique se a corda possui o mesmo diâmetro especificado no corpo do trava queda.

Só utilize cordas de 11 a 12 mm que atendam a ABNT NBR 15.986. Cordas de alma e capa de baixo coeficiente de alongamento para acesso por cordas, com as quais foram testados os trava quedas.

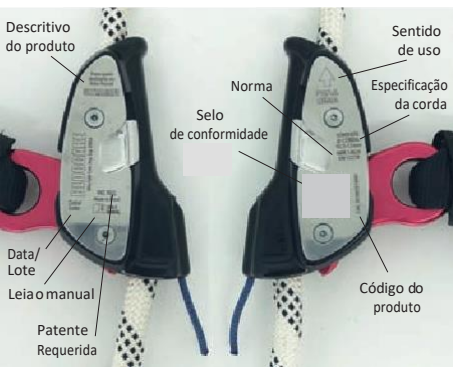
PESOS

Peso aprox. do produto: 593 g

MEDIDAS PARA CÁLCULO DA ZLQ

DISTÂNCIA H: 1,15 m
Ponto de ancoragem do mosquetão ao pé do usuário: 1,5 m
Distância entre o pé do usuário solo/estrutura: 1,0 m

ZLQ: 3,65 m (considerar alongamento da corda)



MODO DE UTILIZAÇÃO

Imagens ilustrativas



1 Posicione o trava queda com a seta gravada no corpo para cima;



2 Puxe simultaneamente para fora as duas travas laterais. Ao mesmo tempo, puxe o bloqueador vermelho para cima e para fora, destravando-o automaticamente;



3 Instale a corda dentro do corpo do trava queda;



4 Encaixe novamente o bloqueador no canal de inserção e exerça pressão para dentro do corpo;



5 Teste o sentido de travamento do trava queda antes de iniciar o trabalho, puxando o mesmo para baixo e verifique se o sistema funciona corretamente.

Para facilitar a descida do trava queda pela corda, puxe levemente para baixo o cordelete instalado no corpo do dispositivo.

6 Conecte o mosquetão no ponto de ancoragem do cinto (peitoral ou dorsal) indicados pela **letra A**.

PARA REMOVER A CORDA DO DISPOSITIVO

- 1 Puxe simultaneamente para fora as duas travas laterais;
- 2 Puxe o bloqueador para cima e para fora, destravando-o automaticamente e o bloqueador será liberado;
- 3 Retire a corda.

PARA VERIFICAR O ESTADO DO ABSORVEDOR

Inspecione as costuras do absorvedor através do plástico termo contraível transparente. Caso apresente costuras desfiadas ou abertas, descarte o produto.



PRECAUÇÕES

- É fundamental que seja utilizado um ponto de ancoragem confiável. O sistema de ancoragem deverá ser projetado de forma que, ainda nas condições mais adversas, o usuário tenha condições de realizar a atividade de risco com a garantia de um fator de segurança 2 para todo o sistema;
- A corda deve resistir como mínimo a 22 kN, permanecendo livre e protegida de qualquer contato com superfícies abrasivas (arestas, rebarbas, etc.);
- Depois de sofrer uma queda, a corda deve ser descartada;
- O trava-queda é indicado para um único usuário. Sempre que possível utilize dois ou mais sistemas contra queda, conforme normas;
- Considere sempre que o sistema pessoal de proteção contra queda deverá ser projetado de tal forma que a força de impacto transmitida ao trabalhador em caso de queda seja menor que 6 kN;
- Nunca se desconecte da estrutura;
- Inspeção periodicamente seu EPI;
- Não altere ou utilize o trava-queda para uma finalidade distinta à recomendada;
- O conector (mosquetão) deve estar SEMPRE FECHADO E TRAVADO;
- 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 a Zona Livre de Queda (ZLQ);
- Nunca guarde seus equipamentos úmidos ou molhados dentro de bolsas e mochilas fechadas.
- **ATENÇÃO:** Nunca utilize o trava-queda com uma corda de diâmetro diferente ao especificado no bloqueador do trava-queda. PERIGO DE VIDA!
- Caso seja fornecido um sistema completo, os componentes não podem ser substituídos por outros destintos
- A linha de vida deve sempre ser instalada em um ponto de ancoragem seguro que atenda os requisitos estabelecidos por norma (ABNT NBR 16325:2014)
- É de recomendação do fabricante o uso de linhas de vida com terminais costurados de tal forma a garantir a melhor resistência do seu conjunto SPIQ
- Consulte o fabricante da linha de vida para informações de conservação, uso, inspeção e descarte da corda.
- LEIA O MANUAL!

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilize este trava queda apenas com cinturões testados e aprovados pelas normas NBR ABNT para equipamentos para trabalho em altura. Os cinturões que permitem a utilização em conjunto com este trava queda indicam este equipamento em seu CA.

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

CINTURÃO PARAQUEDISTA

USC400251001CINT. PARAQ. POTENZA PLUS ELK T1
USC400251002CINT. PARAQ. POTENZA PLUS ELK T2
USC003100NEO1POTENZA TELECOM NEO T1
USC003100NEO2POTENZA TELECOM NEO T2

CINTURÃO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL

USC002300001CINT. PARAQ./ABD. TORINO T1
USC002300002CINT. PARAQ./ABD. TORINO T2
USC0023PL001CINT. PARAQ./ABD. TORINO PLUS T1
USC0023PL002CINT. PARAQ./ABD. TORINO PLUS T2
USC0023LK001CINT. PARAQ./ABD. TORINO LOCK T1
USC0023LK002CINT. PARAQ./ABD. TORINO LOCK T2
USC40061DE01CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH DE T1
USC40061DE02CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH DE T2
USC40061INX01TORINO LIGHT INOX T1
USC40061INX02TORINO LIGHT INOX T2
USC40010EC01CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC T1
USC40010EC02CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC T2
USC40010ECDE1CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC DE T1
USC40010ECDE2CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC DE T2
USC40010DE01CINT. PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T1
USC40010DE02CINT. PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T2
USC003101001CINT. PQD/ABD. POTENZA TELECOM T1
USC003101002CINT. PQD/ABD. POTENZA TELECOM T2
USC003900001TARGA T1
USC003900002TARGA T2
USC003800001TARGA LOCK T1
USC003800002TARGA LOCK T2