

PRECAUÇÕES

- Nunca trabalhe acima do ponto de ancoragem do trava-queda retrátil ;
- Nunca bloqueie ou impeça que a linha de vida seja retraída ou estendida;
- Nunca deixe o cabo frouxo, mantenha-o sempre tensionado;
- Não faça prolongamento indevido do cabo, risco de não funcionamento e diminuição da ZLQ.

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 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

Caso seu travaqueda 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

Inspeção

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 travaqueda, 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 **7 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.



by CORAX



Travaqueda retrátil

ROCCO

Trava-queda retrátil 2,5 m

Código: USTR5000250

Atende: NBR 14.628/2010
NBR 14.629/2010

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL
ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

www.ultrasafe.com.br

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

CNPJ: 11.781.768/0001-66

Segurança EIRELI
e Serviços de Materiais de
Corax Indústria, Comércio

CORAX

Ultra Safe é uma marca



ROCCO



CARACTERÍSTICAS

Matéria prima não agressiva

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

Peso: aprox. 1,088 kg

Corpo: caixa em aço carbono, mecanismo interno em aço

Linha retrátil: fita de poliéster com 40 mm de largura

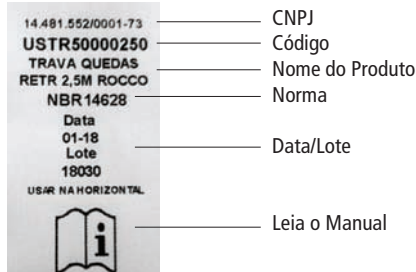
ABS aberto: 60 cm

INDICAÇÃO DE USO

Restrição de quedas durante movimentação horizontal e vertical, fixado em linha rígida horizontal ou ponto único, em trabalhos realizados em altura, como telhados, carregamentos de caminhões ou embarcações, manutenção de aeronaves e veículos de grande porte que requeiram uma distância curta entre local de trabalho e o ponto de ancoragem (menor que 2,5 m).

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

MARCAÇÕES



CONECTORES INCLUIDOS

Para instalação do trava-queda: malha rápida oval em aço com trava de rosca.
Para conexão ao cinturão: gancho dupla trava em aço com giratório e Indicador de Stress.

INDICADOR DE STRESS

Quando ocorrer uma queda, a cor **VERDE** do **Indicador de Stress** desaparece e outra cor, **VERMELHA**, localizada na junção Giratório / Gancho Dupla Trava, sinalizará que o equipamento deve ser enviado ao fabricante para reparo.



Cor **VERDE**
(OK!)

Cor **VERMELHA**
(DESCARTE!)

RECOMENDAÇÕES

- Não alterar ou utilizar o trava-queda para outra finalidade. **ATENÇÃO:** enviar ao fabricante para eventuais reparos após queda;
- O equipamento só poderá ser colocado em uso com todos os componentes funcionando corretamente;
- Indicado para um único usuário;
- Os conectores devem estar **SEMPRE FECHADOS** e **BLOQUEADOS**;
- Considere sempre que o sistema pessoal de proteção contra queda é projetado para que a força de impacto transmitida ao trabalhador seja sempre menor do que 6 kN;
- Nunca se desconecte da estrutura;
- Os componentes do trava-queda não podem ser substituídos por outros distintos e somente poderá ser aberto pelo fabricante ou técnico autorizado;
- Inspeccione periodicamente seu EPI;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Encaminhe ao fabricante o produto em caso de queda ou impacto violento, desgaste por abrasão, mudança de coloração;
- É fundamental que um ponto de ancoragem confiável seja utilizado. O dispositivo de ancoragem deverá ser projetado de forma que, dentro das condições de uso mais adversas, o usuário seja capaz de realizar a atividade de risco com a garantia de um fator de segurança 2 para todo o sistema.

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilize este Travaqueda 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 travaqueda indicam este equipamento em seu CA.

Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837:2010

CINTURÃO PARAQUEDISTA

USC003100001CINT. PARAQ. POTENZA T1
USC003100002CINT. PARAQ. POTENZA T2
USC400251001CINT. PARAQ. POTENZA PLUS ELK T1
USC400251002CINT. PARAQ. POTENZA PLUS ELK T2
UTC000110001CINT. PARAQ. PEITORAL ARGO T1
UTC000110002CINT. PARAQ. PEITORAL ARGO 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
USC400610001CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH T1
USC400610002CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH T2
USC40061DE01CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH DE T1
USC40061DE02CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH DE T2
USC40010EC01CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC T1
USC40010EC02CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC T2
USC40010DE01CINT. PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T1
USC40010DE02CINT. PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T2
USC40010DEAZ1CINT. PQD./ABD. VERONA LOCK DE AZUL T1
USC40010DEAZ2CINT. PQD./ABD. VERONA LOCK DE AZUL T2
USC003101001CINT. PQD./ABD. POTENZA TELECOM T1
USC003101002CINT. PQD./ABD. POTENZA TELECOM T2

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

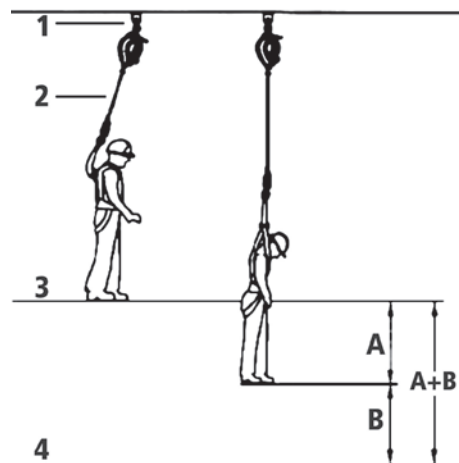
Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto.

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.

Cálculo da ZLQ para o trava-queda retrátil



- 1 Ancoragem
2 Trava quedas retrátil
3 Ponto de apoio dos pés
4 Nível do chão ou estrutura abaixo dos pés

Cálculo ZLQ:

A = H (distância de queda livre + mais a distância de acionamento do travamento) + (mais a distância de extensão do absorvedor de energia)
B = espaço livre de segurança (1m)

Zona Livre de Queda

(espaço mínimo por debaixo dos pés) = 3 m

OBS: a ZLQ deverá ser alterada caso o trabalhador esteja trabalhando abaixado, neste caso acrescente mais 1m à ZLQ