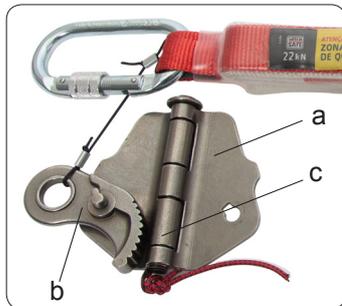




Partes do Freno



FICHA TÉCNICA

Trava queda FRENO COM ABS E EXTENSOR



by CORAX

Código: UST00166D000

CARACTERÍSTICAS

Materiais

- Corpo trava e eixo: aço inox
- Came (bloqueador): aço inox
- Conector: aço ou alumínio
- Absorvedor de impacto: fita de poliéster de alta tenacidade

Matérias primas não agressivas

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

PESO

TQ Freno c/ ABS extensor e mosq. oval aço: 730 g

USO RECOMENDADO

- Proteção contra queda durante deslocamento vertical (subida e descida);
- Acesso por corda;
- Linhas de vida flexíveis – corda;
- Trabalhos em telhados;
- Estruturas metálicas;
- Escadas móveis – Postes;
- Fachadas;
- Espaço confinado;
- Resgate.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- O trava queda Freno possui um sistema de bloqueio muito eficiente: após sucessivos testes realizados em Laboratório homologado pelo INMETRO com um peso de 100 kg e fator de queda 2, foi verificado em todos eles um deslizamento na corda inferior a 1 cm antes do travamento definitivo do dispositivo. Este resultado é excelente, ainda mais quando comparado com a maioria dos trava quedas disponíveis no mercado, que podem deslizar até 80 cm quando submetidos ao mesmo teste;
- O Freno possui a disponibilidade de ter seu absorvedor ou extensor comercializado à parte como peça de reposição;
- O sistema de bloqueio (came) utiliza um mecanismo de mola que mantém uma pressão homogênea e constante sobre a corda, o que proporciona uma ótima ancoragem na corda, fácil, rápido e sem possibilidade de erro;
- Quando utilizado em acesso por corda no modo de subida, o Freno gera pouco atrito e possui uma fácil identificação do uso correto do equipamento.
- Para facilitar ainda mais a descida, o dispositivo possui um cordel de 4 mm: basta puxar ele levemente para baixo e o deslizamento pela corda será perfeito.
- Para maior segurança com e evitar a queda do dispositivo há um cordelete que impede sua queda.

ESPAÇO MÍNIMO POR DEBAIXO DOS PÉS DO USUÁRIO (D)

D + 3,32m + E

PARTES DO TRAVA QUEDA (VIDE REFERÊNCIAS AO LADO):

- a) corpo;
- b) came (bloqueador);
- c) eixo.



FICHA TÉCNICA

Trava queda FRENO COM ABS E EXTENSOR



by CORAX

Código: UST00166D000

PARA INSTALAÇÃO DA CORDA NO TRAVA QUEDA,

- 1 Segure o trava queda de forma que a seta gravada no corpo esteja voltada para cima;
- 2 Remova o mosquetão que conecta o mecanismo ao absorvedor;
- 3 Pressione o came até o ponto onde a trava abre a lateral do dispositivo;
- 4 Insira a corda dentro do corpo do trava queda;
- 5 Feche a lateral de maneira que volte ao ponto que a lateral trava;
- 6 Coloque novamente o mosquetão que conecta o dispositivo ao absorvedor e certifique-se que o mosquetão está devidamente fechado;
- 7 Conecte o mosquetão da extremidade livre ao ponto de ancoragem do seu equipamento de segurança;
- 8 Teste o sentido de travamento do trava queda antes de iniciar o trabalho puxando-o para baixo e verifique se o sistema funciona corretamente.

PARA REMOVER A CORDA DO DISPOSITIVO

- 1 Remova o mosquetão que conecta o dispositivo ao absorvedor;
- 2 Pressione o came até que libere a trava;
- 3 Retire a corda.

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.

RECOMENDAÇÕES

- É fundamental que um ponto de ancoragem confiável seja utilizado. O mesmo deve ser selecionado de forma que esteja 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.
- A corda deve permanecer livre ou protegida de qualquer contato com superfícies abrasivas (arestas, rebarbas, etc);
- Somente utilize as cordas recomendadas pelo fabricante;
- Após uma queda, o trava-queda e a corda devem ser descartados;
- O trava-queda deve estar posicionado o mais alto possível em relação ao ponto de conexão do cinto de segurança;
- Verifique regularmente o bom deslizamento da corda no trava-queda durante a sua progressão, para se assegurar que não foi criado uma folga na corda, o que poderia aumentar a altura de queda potencial;
- Não alterar ou utilizar o trava-queda para outra finalidade;
- Os conectores devem estar SEMPRE FECHADOS e BLOQUEADOS;
- 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;
- Considere sempre que o sistema pessoal de proteção contra queda seja de tal forma projetado que uma força de impacto menor do que 6 kN será gerada no 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 cordas, fitas e conectores e monitore-os durante a execução do trabalho;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Analise 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 no produto podem reduzir gradualmente sua resistência
- **ATENÇÃO: Nunca utilize o trava queda com uma corda de diâmetro diferente ao do especificado no came do trava queda. RISCO DE VIDA!**
- **LEIA O MANUAL!**