

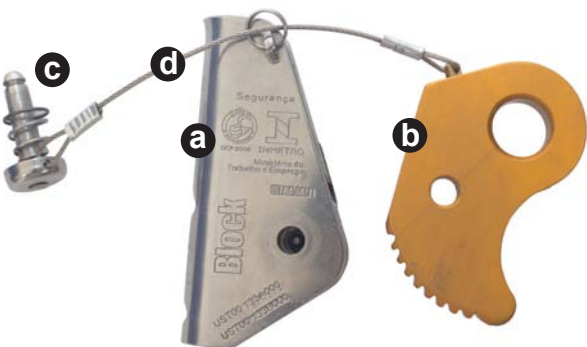
Opção com mosquetão



Opção com absorvedor e mosquetão



Opção com fita prolongadora, absorvedor e mosquetão



FICHA TÉCNICA

Trava queda para corda Block com mosquetão

Código: UST00133A000

Trava queda para corda Block com absorvedor e mosquetão

Código: UST00133B000

Marca: ULTRA SAFE

Características

Materiais

- **Corpo trava e eixo:** aço inox
- **Came (bloqueador):** liga de duralumínio
- **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.

Pesos e Zona Livre de Queda (ZLQ)

TQ Block c/ mosq. HMS alumínio	354 g	ZLQ = 2,85 m
TQ Block c/ mosq. oval aço	463 g	ZLQ = 2,85 m
TQ Block c/ ABS e mosq. HMS alumínio	364 g	ZLQ = 3,60 m
TQ Block c/ ABS e mosq. oval aço	519 g	ZLQ = 3,60 m

Partes do trava queda (vide referências ao lado):

- corpo;
- came (bloqueador);
- eixo;
- cabo de aço que prende o eixo ao corpo do trava quedas;
- botão de segurança para liberação do eixo, localizado em uma das laterais do corpo do equipamento e protegido por uma caixa preta que evita que o mesmo seja acionado acidentalmente, como por exemplo, em uma batida eventual.

Para instalação da corda no trava queda,

- Segure o trava queda de forma que a seta gravada no corpo esteja voltada para cima;
- Remova o came (bloqueador) exercendo uma leve pressão no botão de segurança. Ao ser pressionado, uma mola externa é acionada, destravando o eixo automaticamente e o came é liberado;
- Insira a corda dentro do corpo do trava queda;
- Encaixe novamente o came no sentido indicado por uma seta gravada no corpo do **Block**;
- Alinhe os canais (orifícios) do came e do corpo;
- Instale novamente o eixo até ouvir um som de "TEC" indicando que o eixo está travado;
- Puxe para cima o cabo de aço que une o eixo ao corpo do dispositivo, de forma que o mesmo fique na posição correta, sem torção;
- 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

- Pressione o botão de segurança para liberar o eixo;
- Remova o came;
- Retire a corda.



FICHA TÉCNICA

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.

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 seja utilizado um ponto de ancoragem confiável. O sistema de ancoragem deverá ser projetado de forma que, ainda nas 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;
- 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. Consulte o fabricante do equipamento sobre a corda a ser utilizada;
- A corda deve resistir a no mínimo 22 kN, permanecendo livre ou protegida de qualquer contato com superfícies abrasivas (arestas, rebarbas, etc.);
- Durante o uso do equipamento a corda deve estar levemente tensionada (não utilizar pontos de ancoragem na parte inferior da linha, usar um lastro);
- Após sofrer uma queda, a corda deve ser descartada;
- O trava quedas é indicado para um único usuário e deve ser sempre utilizado como um segundo sistema de segurança contra queda (backup), nunca utilize somente o trava queda em seu sistema de segurança para seu deslocamento horizontal ou vertical (subida ou descida). Sempre utilize dois ou mais sistemas contra quedas, conforme normas;
- Considere sempre que o sistema pessoal de proteção contra queda seja de tal forma projetado que a força de impacto transmitida ao trabalhador na ocorrência de uma queda seja menor que 6 kN;
- Nunca se desconecte da estrutura;
- Inspeccione periodicamente seu EPI;
- Não altere ou utilize o trava queda para outra finalidade;
- O conector deve estar SEMPRE FECHADO e TRAVADO;
- Considere SEMPRE a Zona Livre de Queda (ZLQ);
- Nunca guarde seus equipamentos úmidos ou molhados dentro de sacolas e mochilas fechadas.
- **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!**

Vantagens e benefícios

- O trava queda **Block** 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 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 **Block** gera pouco atrito e possui uma fácil identificação do uso correto do equipamento;
- No modo descida o **Block** acompanha a descida do trabalhador em acesso por corda com suavidade e segurança, sem necessidade de intervenção do mesmo;
- O **Block** é o trava quedas mais leves do mercado: dependendo das versões disponíveis (com mosquetão de alumínio ou aço e com absorvedor + mosquetão de alumínio ou aço), o peso aproximado do conjunto oscila entre 354 g e 519 g (ver tabela na página anterior).