



## FICHA TÉCNICA

### TRAVA QUEDA BLOCCARE

Trava quedas para corda com absorvedor

#### Especificações

Marca: ULTRA SAFE Código: UST001510000

#### Características

- **Corpo e bloqueador:** alumínio
- **Placas laterais do corpo:** aço inox
- **Eixo:** aço inox
- **Mosquetão:** Oval de aço c/roscas ou tripla trava (opcional)
- **Absorvedor de impacto:** fita de poliéster de alta tenacidade
- **Cordim puxador do corpo:** poliéster Ø 4mm

#### Matéria prima não agressiva

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

#### Peso e Zona Livre de Queda (ZLQ)

Peso: 593 g Fator de queda: 2 L: 450 mm Carga: 100 kg ZLQ: 2,74 m  
Deslizamento na corda: 1 cm Força máxima atingida: 5,4 kN

#### Partes do trava queda (ver referencia ao lado)

- Corpo;
- Bloqueador (came);
- Eixo;
- Duas travas de segurança com sinalizador de abertura, localizadas nas laterais do corpo do equipamento, que evitam que o mecanismo de abertura seja acionado acidentalmente, como por exemplo, uma batida eventual;
- Puxador de cordim para facilitar a operação de descida do dispositivo pela corda.

#### Para instalação da corda

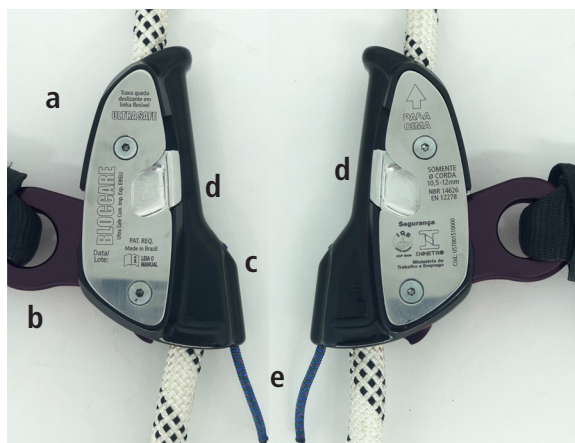
- Assegure o trava queda de forma que a seta gravada no corpo do dispositivo fique indicada para cima;
- Puxe simultaneamente para fora as duas travas laterais. Ao mesmo tempo, puxe o bloqueador vermelho para cima e para fora, destravando-o automaticamente e o bloqueador é liberado;
- Instale a corda dentro do corpo do trava queda;
- Encaixe novamente o bloqueador no canal de inserção e exerça pressão para dentro do corpo;
- 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 quedas pela corda, puxe levemente para baixo o cordim instalado no corpo do dispositivo.

#### Para remover a corda do dispositivo

- Puxe simultaneamente para fora as duas travas laterais;
- Puxe o bloqueador vermelho para cima e para fora, destravando-o automaticamente e o bloqueador é liberado;
- Retire a corda.

#### Para verificar o estado do Absorvedor

- Abra a capa protetora através do Velcro®;
- Inspecione as costuras do absorvedor através do plástico termo contraível transparente. Caso a presente costuras desfiadas ou abertas, descarte o produto.





Sinalizador de trava aberta

## FICHA TÉCNICA

### Uso recomendado

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

**ATENÇÃO:** Verifique se o diâmetro da corda é o mesmo que o especificado no corpo do trava queda. Utilize somente cordas de 11 a 12 mm que atendam a ABNT 15.986 - cordas de alma e capa de baixo coeficiente de alongamento para acesso por corda, 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 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;
- Utilize cordas de 11 a 12 mm que atendam a ABNT 15.986. Cordas de alma e capa de baixo coeficiente de alongamento para acesso por corda, com as quais foram testados os trava quedas. Consulte ao fabricante do equipamento sobre a corda a ser utilizada;
- A corda deve resistir como mínimo a 22 kN, permanecendo livre e protegida de qualquer contato com superfícies abrasivas (arestas, rebarbas, etc.);
- Durante o uso do equipamento a corda deve ficar levemente tensionada (não utilizar pontos de ancoragem na parte inferior da corda: usar um lastro);
- Depois de 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 (back-up); nunca utilize somente o trava queda no seu sistema de segurança para seu deslocamento horizontal ou vertical (subida ou descida). Sempre 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;
- Inspeccione periodicamente seu EPI;
- Não altere ou utilize o trava quedas para uma finalidade distinta à recomendada;
- O conector (mosquetão) deve estar SEMPRE FECHADO E TRAVADO;
- **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 quedas com uma corda de diâmetro diferente ao especificado no bloqueador do trava quedas. **PERIGO DE VIDA!**
- **LEIA O MANUAL!**



---

## FICHA TÉCNICA

---

### Vantagens e benefícios

- O trava quedas Bloccare ABS é super compacto e de fácil manuseio;
- Possui sistema de bloqueio muito eficiente: após sucessivos ensaios 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 é comparado com a maioria dos trava quedas disponíveis no mercado, que deslizam até 80 cm quando submetidos ao mesmo ensaio;
- O sistema de bloqueio utiliza um mecanismo de mola que mantém uma pressão homogênea e constante sobre a corda, o que proporciona uma excelente ancoragem na corda: fácil, rápido e sem possibilidade de erro;
- Quando utilizado em acesso por corda no modo "subida", o Bloccare ABS gera pouco atrito e possui uma fácil identificação de uso correto do equipamento;
- No modo "descida" o Bloccare ABS acompanha a descida do trabalhador em acesso por corda com suavidade e segurança;
- 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.