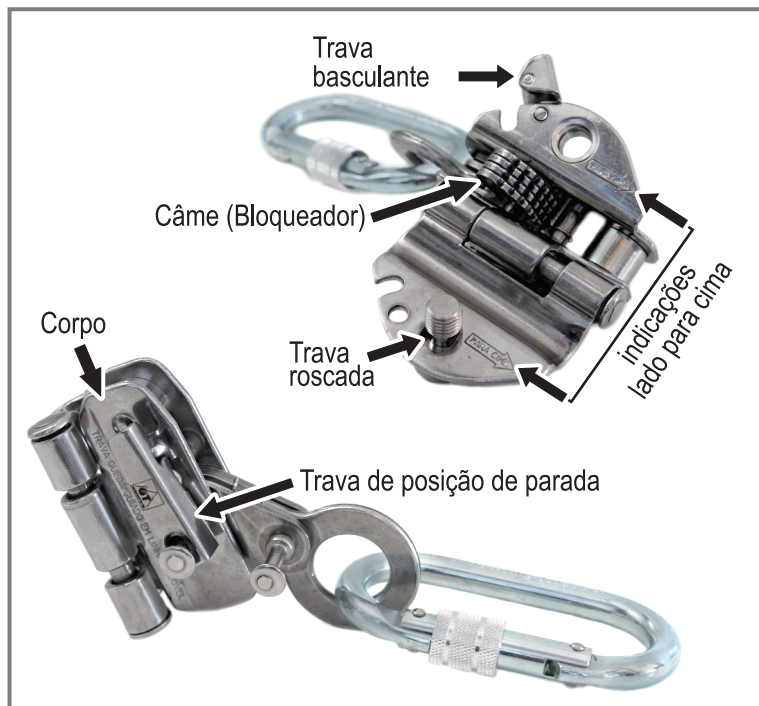


BLOCANTE PARA CORDA 11 A 12MM TRAVA QUEDAS

ESTE EQUIPAMENTO É FEITO PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E ESPORTIVAS.

Cod: GT1175

MANUAL TÉCNICO



MATERIAL

- Corpo do trava-queda e eixo em aço inox
- Bloqueador (câme) em aço inox
- Conector em aço

INDICAÇÃO DE USO

Este equipamento é feito para atividades recreativas e esportivas como sistema trava quedas.

Este modelo não possui a certificação para trabalhos no Brasil.

Verifique com **ATENÇÃO** 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-queda.

INSTALAÇÃO DA CORDA

- Posicione o trava queda de forma que a seta gravada no corpo do dispositivo fique posicionada para cima.
- Puxe para fora a primeira trava basculante de segurança.
- Posteriormente desenrosque no sentido anti-horário a segunda trava de segurança, destravando o corpo, assim o dispositivo é liberado e se abre.
- Instale a corda dentro do canal central do trava queda e posteriormente realize o processo inverso ao da abertura, rosqueando no sentido horário a segunda trava de segurança.
- Posteriormente encaixe novamente a primeira trava lateral basculante de segurança.
- 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 parada do trava-queda sobre um ponto da linha de vida, este dispositivo está equipado com uma trava lateral que cumpre esta função. Desta forma o trava-queda não deslizará na corda evitando a exposição do usuário, em certos momentos, ao fator de queda 2. No momento da descida é necessário remover a trava da posição de parada, para assim deixar que ele desça livremente.
- Conecte o mosquetão no ponto de ancoragem do cinto (peitoral ou dorsal) indicados pela letra A.

PARA REMOVER A CORDA DO DISPOSITIVO

- Puxe para fora a primeira trava lateral de segurança. Posteriormente desenrosque no sentido anti-horário a segunda trava de segurança, destravando o corpo automaticamente e o dispositivo será liberado ao abrir-se. Ao abrir o sistema, a corda poderá ser retirada do equipamento.

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 usuário 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 diferente da 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!

LIMPEZA

Para limpar este produto, basta enxaguar em água fria. Se a sujeira persistir, lave em água morna com temperatura máxima de 40°C, com sabão neutro. Após o enxague, deixar secar em local seco e à temperatura ambiente, longe da exposição direta do sol. Evite contato com produtos químicos, água salgada, e ambientes agressivos que possam afetar a eficiência do produto. Metais expostos à água salgada devem ser enxaguados em água doce, secos e lubrificados antes de guardar.

LUBRIFICAÇÃO

A lubrificação de metais é indicada após feita a limpeza do produto, com o auxílio de um lubrificante de silicone, aplicado nas partes móveis do material. Se o equipamento é utilizado para atividades em ambientes agressivos ao material, é indicado que o produto seja lavado e lubrificado ao término de cada uso.

MANUTENÇÃO/REVISÃO

Além das inspeções que antecedem o uso do material para as atividades, é indicado que seja feita uma inspeção periódica por pessoa competente. Qualquer defeito aparente deve ser determinante para o descarte do equipamento. Corrosões, mau funcionamento das partes móveis e travas, contaminação química, deformação ou distorção mecânica, são alguns problemas que são determinantes para o descarte do equipamento. Este equipamento não possui peças de reposição, ou seja, não pode ser desmontado, consertado ou modificado, sendo que, qualquer defeito em uma das partes do equipamento também determina seu descarte.

Estes equipamentos são compostos de ligas metálicas e temperas que podem ter sua estrutura molecular comprometida e fragilizada por temperaturas extremas ou exposição a chamas.

VIDA ÚTIL EQUIPAMENTOS DOS METÁLICOS

Estes Equipamentos obrigatoriamente devem ter uma data de validade. Apesar de sua vida útil ser dependente do tratamento que o equipamento recebe (poucas horas ou anos de uso), a estimativa é de que este equipamento tenha vida útil de no máximo dez anos da data da compra. Os materiais de segurança podem ser danificados a qualquer momento, caso o usuário não tenha o cuidado necessário pelo mesmo. Desgastes podem ocorrer, dependendo da intensidade do uso, **FIQUE ATENTO**, estes equipamentos são de alta resistência, entretanto possuem uma vida útil limitada. Fatores físicos e químicos como corrosão, contaminação química, mau funcionamento de travas, molas desgastadas, deformação mecânica, desgaste por atrito, forte impacto de carga, temperaturas extremamente altas ou baixas, exposição prolongada à radiação UV, abrasão, cortes, uso incorreto ou falha em cumprir a manutenção adequada, podem levar a necessidade de descarte deste equipamento.

Se houver algum tipo de suspeita quanto à segurança do seu equipamento, procure um profissional na área de inspeção, e solicite um laudo escrito do equipamento, devidamente assinado. Em caso de dúvida, condene o material, pois sua segurança deve estar acima de qualquer dúvida nesta área. Os materiais de segurança não devem sofrer quedas de fator acima dos recomendáveis, ou serem submetidos a cargas extremas. Caso isso venha ocorrer, substitua o material imediatamente.

Em caso de dúvida, não use antes de entrar em contato com o nosso Departamento Técnico.

GARANTIA - 12 MESES

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação. Estão excluídos desta garantia: desgaste normal, dano por quedas ou forças elevadas, 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, assim sendo, a garantia cobre apenas se o material for mantido e usado dentro das especificações descritas neste manual.



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