



MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO
FREIO OITO

ESTAS INSTRUÇÕES SE APLICAM AO SEGUINTE MODELO:

FRE108001KS

CERTIFICADO PARA
EN 15151-2:2012

Leia e entenda as instruções do fabricante para cada componente ou parte do sistema completo. As instruções do fabricante devem ser seguidas para uso, cuidado e manutenção adequados deste produto. Estas instruções devem ser retidas e mantidas disponíveis para referência do usuário em todos os momentos. Alterações ou uso indevido deste produto, ou falha em seguir as instruções, podem resultar em ferimentos graves ou morte.

Nota: O usuário é aconselhado a manter este documento de instruções do usuário durante a vida útil do produto..

1. **INTRODUÇÃO:** Este produto é usado como um componente de um sistema de descida de corda.
2. **APLICAÇÃO:** O freio de descida em forma de 8 é projetado para atividades de montanhismo, espeleologia, rafting e resgate.
3. **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Ref.	Material	Diâmetro interno	Altura	Peso	M.B.S	Capacidade de sustentação de peso	Acabamento
FRE108101KS	Alumínio	Grande: 52mm Pequeno: 26mm	145mm	136.0gms	50 kN	Até 136,0 kg	Prata natural/ Colorida, Anodizada

4. INSPEÇÃO :

- Inspeção visualmente do sistema antes de cada uso para garantir que ele esteja em condições de uso e operando corretamente. Inspeccione se há sinais de cortes, bordas afiadas, queimaduras ou encolhimento anormal, sem danos visíveis, sem deformações ou oxidação que possam danificar a corda. Se durante a inspeção surgirem dúvidas sobre a segurança do sistema ou de um componente, estes devem ser substituídos pelo fabricante ou por uma pessoa competente.
- Para sua segurança, sempre inspeccione seu equipamento antes, durante e depois do uso, e passe-o por uma inspeção periódica com pessoal qualificado pelo menos a cada 12 meses. Essa frequência pode variar dependendo da frequência e intensidade do uso. Se você tiver alguma dúvida sobre a condição do equipamento, substitua-o imediatamente e retire-o de serviço.
- Em caso de deformação ou dúvida, o freio de descida não deve ser reutilizado e retirado de serviço.

5. PRECAUÇÕES:

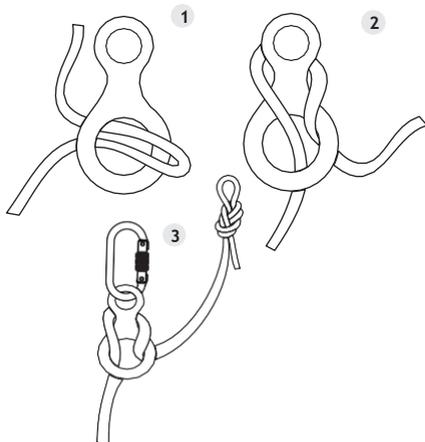
- Certifique-se de que a condição médica do usuário não afete sua segurança em uso normal e emergencial.
- O equipamento deve ser usado somente por uma pessoa treinada e competente em seu uso seguro.
- Um plano de resgate deve estar em vigor para lidar com quaisquer emergências que possam surgir durante o trabalho.

6. **VERIFICAÇÃO PRÉ-USO:** Verifique se os dispositivos são usados em combinação com outros sistemas adequados para montanhismo, espeleologia, rafting e resgate, e também se são compatíveis, verifique se estão em conformidade com as regras, padrões e diretivas da UE. Em qualquer caso, recomendamos que você use conectores de acordo com a norma EN362. Portanto, antes do uso, consulte as recomendações para o uso de cada componente do sistema. Nunca use corda metálica com o freio de descida.

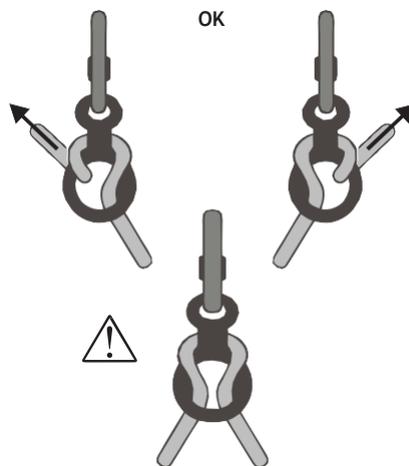
7. **COMO USAR:** Este manual de instruções não lhe ensinará as técnicas de uso deste equipamento; o uso deste equipamento é, portanto, reservado para usuários experientes. Portanto, é essencial ser treinado nessas técnicas antes do uso.

8. Qualquer que seja a técnica de uso do freio de descida: (descida, garantia do primeiro na corda, verifique durante o uso a boa posição do conector no freio de descida, os esforços de tração no conector devem ser feitos apenas na direção do eixo maior.

INSTALAÇÃO NA CORDA

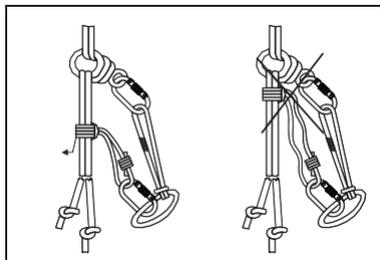


FRENAGEM



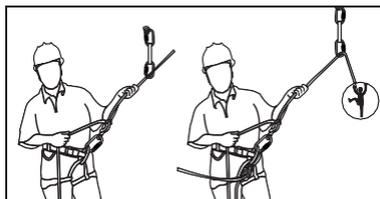
8. DESCIDA:

- O freio de descida na figura 8, deve ser usado somente durante as descidas em técnicas de corda dupla, conforme figura ao lado. É necessário prender-se preventivamente à corda de descida pelo intermediário de um nó auto travante (Prussik).
- Verifique se o nó autotravante não entra em contato com o freio de descida quando estiver em tensão, caso contrário, ele não travará na corda.
- The A velocidade de descida em corda dupla deve ser moderada para evitar um superaquecimento do freio de descida, o que causaria um desgaste rápido tanto do freio de descida quanto da corda.



9. INSTRUÇÕES DE USO :

- O freio de descida na figura 8 pode ser usado em corda simples para a recuperação do segundo escalador, ou para a segurança do primeiro (veja a figura ao lado). Tenha cuidado, neste caso a ação de frenagem desenvolvida pelo freio de descida está estritamente relacionada ao diâmetro e tipo de corda usada.
- Verifique a eficiência da sua operação antes do uso e em local seguro quando estiver usando cordas novas, finas ou muito escorregadias.
- É proibido fazer a segurança com 2 cordas, pois somente a corda que entra na garganta do freio de descida seria travada.
- Para a recuperação do segundo escalador na corda, é necessário ter uma extensão conforme mostrado na figura aqui à esquerda.
- Certifique-se de sempre prender a ponta da corda para evitar o risco de que sua ponta saia involuntariamente do freio de descida e, assim, evitar ferimentos graves ou morte.
- Para impedir a queda de uma pessoa de forma rápida e fácil, segure a corda com firmeza e sempre coloque a mão sob o freio de descida.



LIMITAÇÃO:

- Este produto deve ser propriedade pessoal de seu usuário.
- O equipamento deve ser usado somente por uma pessoa treinada e competente em seu uso seguro.
- O equipamento não deve ser usado fora de suas limitações, ou para qualquer propósito diferente daquele para o qual foi projetado..

10. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO: (Siga rigorosamente estas instruções)

Durante o transporte, mantenha o equipamento longe da parte cortante e mantenha-o em sua embalagem. Limpe com água e sabão, passe um pano seco e pendure em uma área ventilada para secar naturalmente, longe de qualquer calor direto ou fonte de calor, mesmo para itens que foram molhados durante o uso. Alvejantes e detergentes são estritamente proibidos. O equipamento deve ser armazenado em local temperado e seco em sua embalagem, longe da luz solar, calor e produtos químicos.

12. AVISO :

- O uso inapropriado pode causar acidentes sérios e até fatais.
- O usuário é responsável pelo risco ao qual está exposto. Pessoas que não são capazes de cumprir com essas responsabilidades não devem usar este produto. A KStrong não pode ser responsabilizada por nenhum acidente direto ou indireto que ocorra como resultado de uso diferente do previsto neste aviso; não use este equipamento além de suas capacidades!

ROTULAGEM

