KSTRONG®
UNRIVALED SAFETY.

MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO

KIT DE RESGATE

ESTAS INSTRUÇÕES SE APLICAM AO SEGUINTE MODELO:
FPR209031(50)KS

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.

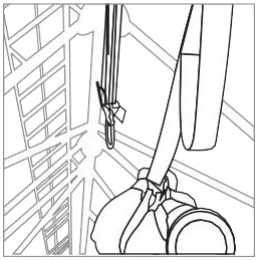
Nota: O usuário é aconselhado a manter este documento de instruções do usuário durante a vida útil do produto.

1. INTRODUÇÃO : A Kstrong apresenta o KIT DE RESGATE projetado especificamente para ser usado para resgatar uma vítima que esteja atualmente suspensa por um talabarte de proteção contra quedas ou bloco de proteção contra quedas. O socorrista pode levantar a vítima para liberar seu anexo atual para que ela possa ser levantada ou abaixada para segurança sem a necessidade de o socorrista acessar a vítima.

O kit vem completo com polias duplas de alumínio, mosquetões de aço, 50 m de corda Kernmantle, descensor de garra, braçadeira de corda, poste telescópico com gancho de vergalhão de alumínio, eslingas de correias de ancoragem e bolsa traseira do kit.

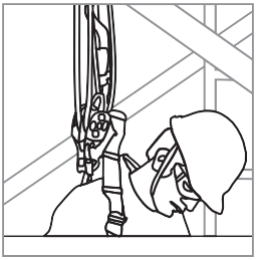
O KIT DE RESGATE é para fornecer um kit de resgate que permitirá ao socorrista :

Prenda uma vítima que esteja suspensa por um cordão de proteção contra quedas.



Levante a vítima para liberar seu apego atual.

Eleve ou abaixe a vítima até um ponto seguro.



Os recursos acima são todos alcançáveis sem a necessidade de o socorrista acessar a vítima.

Para fazer isso, o socorrista deve ser capaz de acessar o ponto em que a vítima ancorou seu cordão. O recurso de controle do kit de resgate trava automaticamente se liberado.

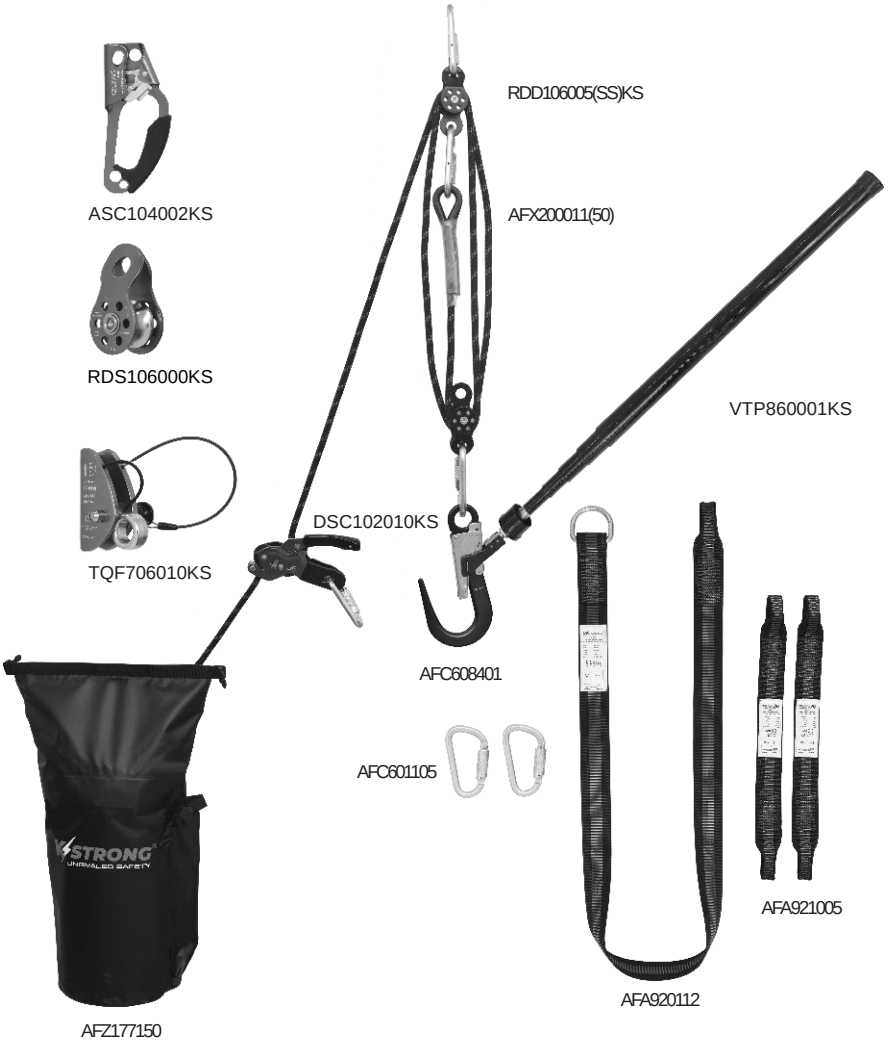
O KIT DE RESGATE pode ser usado em dois modos diferentes, dependendo se o ponto de ancoragem está no nível do pé do socorrista ou acima (sendo 1,5 m acima para ter qualquer efeito material).

Se a ancoragem estiver no nível do pé, o sistema não será capaz de elevar a vítima o suficiente para trazê-la de volta ao seu ponto inicial. A vítima deve ser elevada para liberar seu cordão e, em seguida, abaixada até o chão se não houver obstrução. Para ajudar o socorrista a elevar a vítima, o kit foi projetado com uma vantagem mecânica de (4:1).

Se a âncora estiver 1,5 m acima do nível do pé, de preferência na altura da cabeça, será possível elevar a vítima até seu ponto inicial. Novamente o socorrista é capaz de usar seu peso para auxiliar na operação com a ajuda da vantagem mecânica de (4:1).

2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Códigos de produtos	Descrição	Qtd.
ASC104002KS	Ascensor de Punho (Direito)	1
DSC102010KS	Descensor com função Anti Pânico	1
RDD106005(SS)KS	Polia dupla de alumínio Mini c/ fixação dupla	2
TQF706010KS	Bloqueador com pino Removível para Corda	1
AFX200011(50)	11mm Semi Static Kernmantle	50m
AFA921005	Fita de braço cruzado de 50 mm de correia 0,5 m	2
AFA920112	Fita de ancoragem de braço cruzado c/anel D e alça na outra	1
AFC601105	Mosquetão de aço com um quarto de volta	6
VTP860001KS	Vara de Manobra	1
AFC608401	Gancho de alumínio com abertura de 60 mm	1
AFZ177150	Rescue Bag	1
RDS106000KS	Mini Polia simples com placas oscilantes	1


RDD106005(SS)KS
ASC104002KS
AFX200011(50)
RDS106000KS
VTP860001KS
TQF706010KS
DSC102010KS
AFC608401
AFC601105
AFA921005
AFA920112
AFZ177150

3. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E USUÁRIO:

Os socorristas devem garantir sua própria segurança e sempre seguir os procedimentos corretos de trabalho em altura antes de iniciar um resgate.

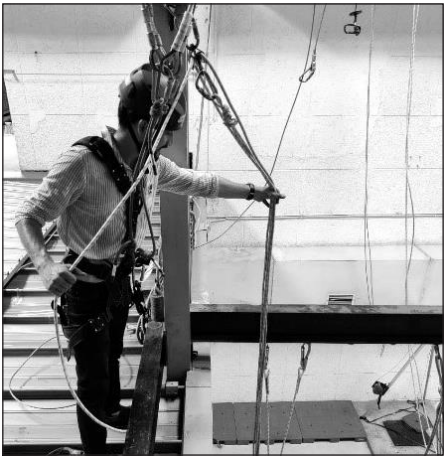
Ponto de ancoragem alto: ancoragem a mais de 1,5 m acima do nível dos pés.

1. Alcance exatamente acima do ponto de ancoragem da vítima.

2. Prenda a Fita de ancoragem em um ponto de ancoragem adequado acima da vítima.

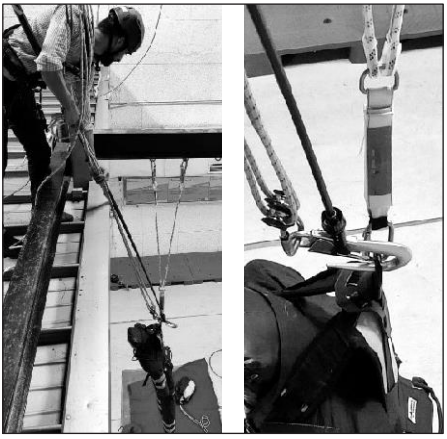
3. Retire o kit pré-montado 4:1 da bolsa, prenda o sistema de polia dupla de alumínio à ancoragem.

4. Fixe o gancho na extremidade do poste.



5. Ajuste o mastro e a polia no comprimento necessário.

6. Conecte o Descensor à corda e prenda-o ao anel D do peito do socorrista.

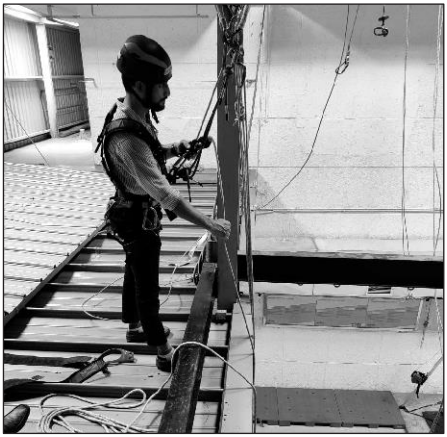


7. Conecte o gancho ao ponto de conexão da vítima

8. Depois que o gancho do andaime estiver preso ao suporte da vítima no arnês, puxe e remova o poste do gancho do andaime.

9. Puxe a corda frouxa para trás através do descensor até que a corda esteja esticada com o peso da vítima. Agora, o socorrista agacha-se para baixo, puxando a corda através do descensor e levanta a vítima para desconectá-la do ponto de ancoragem.

10. Depois que o peso da vítima for transferido para o kit de resgate, o Talabarte poderá ser desconectado.



11. A vítima agora pode ser baixada em velocidade controlada até o chão ou um ponto de segurança se não houver obstruções. Se houver obstruções abaixo, a vítima pode ser içada até o socorrista.

- **Ponto de ancoragem baixo (nível do pé)**

1. Acesse o ponto de ancoragem da vítima.
2. Prenda a eslinga de ancoragem a um ponto de ancoragem adequado no nível do pé.
3. Remova o kit pré-montado 4:1 da bolsa
4. Prenda o sistema de polia dupla de alumínio ao ponto de ancoragem.
5. Prenda o gancho do andaime na extremidade do poste.
6. Ajuste o poste no comprimento necessário.
7. Ajuste as cordas entre as polias no mesmo comprimento do poste.
8. Conecte o Descender à corda e prenda ao anel D do peito do socorrista.
9. Puxe a corda pelo Descender para criar uma folga para baixo nas polias e no gancho.
10. Rebobine o Gancho e abra o Gancho para conectar ao poste telescópico.
11. Conecte o Gancho ao ponto de conexão da vítima.
12. Uma vez que o Gancho do Andaime esteja preso ao acessório da vítima no arnês, puxe e remova o poste do Gancho do Andaime.
13. Puxe a folga da corda de volta pelo descensor até que a corda esteja esticada com o peso da vítima.
14. O socorrista agora se agacha para baixo puxando a corda pelo descensor e levanta a vítima para desconectá-la do ponto de ancoragem.
15. Uma vez que o peso da vítima tenha sido transferido para o kit de resgate, então seu cordão pode ser desconectado.
16. A vítima agora pode ser abaixada em uma velocidade controlada até o solo ou um ponto de segurança se não houver obstruções. Se houver obstruções abaixo, a vítima pode ser içada até o socorrista.

4. INSPEÇÃO E EXAME:

Guarde estas instruções, ou uma cópia com o KIT DE RESGATE IRSQ para auxiliar futuras inspeções e exames.

O equipamento deve passar por uma inspeção visual e tátil quando entregue no local/obras, e antes de cada uso.

Recomendamos uma inspeção registrada por uma pessoa competente a cada 6 meses.

Deve-se prestar atenção especial ao seguinte:

- **Hardware e corda:**
  Inspecione quanto a sinais de danos/distorção/corrosão e operação correta e travamento dos conectores. Examine quanto a quaisquer sinais de desgaste/abrasão, incluindo desgaste entre fios, desfiamento, extensão e fusão.A abrasão local, diferente do desgaste geral, pode ser causada pela passagem da corda sobre bordas afiadas ou saliências enquanto sob tensão e pode causar séria perda de resistência. Pequenos danos às fibras externas e fios ocasionais podem ser considerados inofensivos, mas qualquer redução no diâmetro da corda ou distorção séria no padrão da bainha deve levar à rejeição.Todos os Equipamentos de Proteção Individual devem ser imediatamente removidos de serviço após serem submetidos a qualquer choque ou se houver alguma dúvida sobre sua condição.

5. LIMPEZA: O KIT de Resgate pode ser limpo, se necessário. O seguinte procedimento deve ser seguido:

- Use um detergente suave com água morna.
- Use um pano ou esponja para limpar o Kit de Resgate e evite molhar demais.
- Este procedimento deve ser repetido com água limpa para enxaguar,
- Depois deixe secar naturalmente longe de qualquer fonte direta de calor. Se precisar de mais informações, entre em contato com a Kstrong Brasil.

6. TRANSPORTE: Todos os equipamentos devem ser armazenados e transportados com as seguintes precauções :

- Evite o contato com objetos pontiagudos.
- Mantenha longe de substâncias nocivas.
- Mantenha em local fresco e seco, longe da luz solar direta.

VIDA ÚTIL: A vida útil estimada do produto é de 10 anos a partir da data de fabricação. Os seguintes fatores podem reduzir a vida útil do produto: uso intenso, contato com substâncias químicas, ambientes especialmente agressivos, exposição a temperaturas extremas, exposição a UV, abrasões, cortes, impactos violentos, mau uso ou manutenção..

AVISO LEGAL: Antes do uso, o usuário final deve ler e entender as instruções do fabricante fornecidas com este produto no momento do envio e buscar treinamento do pessoal treinado de seu empregador sobre o uso adequado do produto. O fabricante não é responsável por qualquer perda, dano ou lesão causada ou sofrida por qualquer pessoa em razão do uso ou instalação inadequada deste produto..

REGISTRO DE EQUIPAMENTOS		
Produto		
Modelo e tipo/Identificação	Nome Comercial	Número de identificação
Fabricante	Endereço	Tel, e-mail em uso
Ano de fabricação	Data da compra	Data da primeira colocação em uso
Outras informações relevantes (por exemplo, número do documento)		

EXAME PERIÓDICO E HISTÓRICO DE REPAROS

Data	Motivo da entrada (exame periódico ou reparo)	Defeitos observados, reparos realizados e outras informações relevantes	Nome e assinatura da pessoa competente	Exame periódico próxima data de vencimento

For EU Declaration, please visit **https://kstrong.com/asia/eu-declaration-form/**

KStrong Safety Equipamentos Profissionais LTDA
Rua: Min. Sinésio Rocha, 168 . CEP: 05030-000.
São Paulo , São Paulo - Brasil
Número de Contato : 11- 3384 0011
Contato de e-mail :
customercarelatam@kstrong.com

USA South America ASIA