

## Ficha Técnica

### ROPE RESCUE 5:1 ELEVA - KIT PARA RESGATE EM ALTURA SISTEMA DE PRÉ MONTAGEM ULTRA SAFE

#### Especificações

Marca: ULTRA SAFE Código: USKR00200000

#### Kit Composto por:

- 1 Polia Autoblocante Ultra Safe
- 2 Polias Duplas Lift D
- 2 Mosquetões Rosca Oval 25KN + 2 Mosquetões D 40kN
- 120 Metros de corda 11,5mm
- 1 Fita tipo Sling de 200cm
- 1 Mochila/Bolsa para acondicionamento do kit

#### Rope Rescue 5:1 ELEVA

Composto por uma Polia Autoblocante que deverá ser utilizada com 2 Polias Lift D para criar sistemas de redução de carga 5:1, possui mecanismo de bloqueio da corda nos dois sentidos, trava de excesso de velocidade, acionada em caso de queda, em conjunto com as Polias Lift D é capaz de reduzir a força do usuário/socorrista na movimentação da vítima. Resgates para até 25m.

#### Polia Autoblocante

Polia de Resgate Autoblocante, somente para cordas de 11 a 12mm, possui dois anéis distorcedor em aço para engate de conectores. Carga máxima: 140 KG.

#### Mochila Para Acondicionamento do Kit

Costuras desenvolvidas e testadas individualmente, realizadas em máquinas automáticas que permitem ao operador um maior controle da qualidade e melhor desempenho.

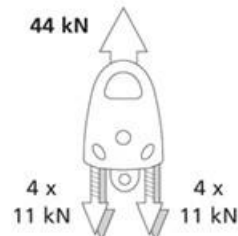
#### Corda

Corda Semi Estática de 11,5 mm Tipo Kernmantle (capa e alma)

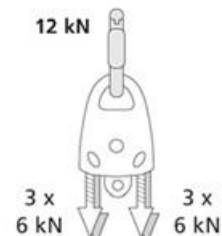
#### Polia Lift D

Peso aprox.: 669 g (aço) - 430 g (alumínio)  
 Diâmetro da corda:  $\varnothing \leq 13$  mm  
 Diâmetro interno da polia: 49 mm  
 Mecanismo interno da polia: mancais auto-lubrificantes  
 Uso: para utilização NORMAL ou INTENSA  
 Uso em alta rotação: NÃO utilizar as polias Lift e Roll em altas velocidades  
 Coeficiente de atrito nos mancais - f (a seco): 0,02 - 0,25 Velocidade máx. de deslizamento nos mancais - U (a seco): 2,5 m/s Carga estática máxima nos mancais - P: 250 N/mm<sup>2</sup>

#### Carga de ruptura (aço e alumínio)



#### Carga de trabalho (aço e alumínio)





Mochila de Armazenamento e Transporte



Mosquetão D Aço



Polia Lift D



Mosquetão Oval

## Ficha Técnica

### Mosquetão

Mosquetão Oval com rosca aço

Material: aço

Peso: 239 g

Carga de ruptura: 30 kN

Tipo de trava: Rosca manual

Certificados e Normas Atendidas: ABNT NBR 15.837:2010 e CE

### Qualidade

O desenvolvimento foi monitorado e testado por profissionais. Ele é fabricado com matérias primas da mais alta qualidade e sua confecção é realizada em máquinas automáticas que eliminam qualquer possibilidade de erro humano.

### Recomendações

Evite pisar na corda;

Evite pisar na catraca;

Este produto deve ser utilizado dentro de uma faixa entre -40°C a +110°C

Guarde sempre sua corda sem os nós;

Proteja sua corda de quinas e pontos abrasivos;

Evite contato com substâncias químicas, areia, terra;

Faça inspeção diária antes do uso para sua maior segurança;

Armazene em local seco e ventilado, longe de fontes de calor;

Após uma queda importante, descarte. Podem ocorrer rupturas internas prejudicando sua resistência.

### Informações técnicas

Carga de trabalho : 140 Kg

Carbono