



PGA-018A (50m) | PGA-018B (100m) | PGA-018C (150m)

## KIT RL POLIA DE BLOQUEIO

-  RL é um revolucionário dispositivo de fácil manuseio
-  Possui olhal integrado com destorcedor
-  Atende cordas de 10,5mm a 11mm
-  Mecanismo de bloqueio e desbloqueio automático integrado
-  Carga de trabalho aprovada para até 250kg
-  Pode ser utilizado em operações de trabalhos em altura e resgate
-  Capaz de ser usado por diversos ciclos e muitas quedas (bloqueio)
-  Mosquetão automático com sistema Keylock

## Descrição

O kit RL polia de bloqueio é um revolucionário sistema que possui em integrado um dispositivo de bloqueio automático quando há uma aceleração acima de 2m/s. RL AUTOMATIC LOCKING PULLEY, foi desenvolvida para montagem de sistemas de pré-engenharia com vantagem mecânica diversas como 3:1, 4:1, 5:1 possibilitando a elevação de massas de até 250kg.

O kit RL polia de bloqueio acompanha acessórios como mosquetão, mochila a prova da água STANK e corda certificada para trabalhos em altura.

## Destaques

Dispositivo RL com bloqueio e desbloqueio automático



Corda certificada para trabalho em altura com baixo coeficiente de alongamento



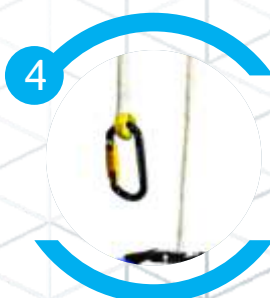
Mochila a prova da água STANK



Possibilidade de montagem de sistema de vantagem mecânica



Mosquetão automático com sistema Keylock









## Descrição Técnica

O kit RL polia de bloqueio, trás um inovador sistema integrado que bloqueia qualquer movimento de aceleração acima de 2m/s, o que possibilita montagens de sistemas pré-engenharia com vantagem mecânica ou outros sistemas que esses sistemas podem auxiliar que não ultrapassem a carga de trabalho de 250kg, o sistema ainda conta com indicador de montagem com seta para baixo.

A polia de bloqueio RL ainda está em conformidade com a normativa ANSI Z359.4 e o kit acompanha corda de 11mm certificadas EN 1891A, ABNT NBR 15986 e UIAA 107.

Acompanha ainda mochila a prova da água STANK que possibilita o uso em ambientes úmidos que protege integralmente os equipamentos e mosquetão de alumínio de alta performance com sistema Keylock dupla trava.

## Vantagens técnicas

-  Possibilidade a montagem do sistema da preferência do técnico
-  Bloqueio de segurança adicional quando a carga é movimentada perigosamente em alta velocidade
-  Facilidade de instalação em pontos de ancoragem previamente determinados
-  Possui olhal próprio de ancoragem para o rolamento para evitar torções no sistema durante sua operação
-  Proporciona emprego imediato para respostas de emergências que necessitam de um sistema de movimentação para resgate rápido
-  Utiliza um dispositivo provido de uma polia móvel e mecanismo integrado de bloqueio para captura da carga quando cessa a movimentação



Galeria



# Medidas e Materiais

Nome do produto: RL AUTOMATIC LOCKING PULLEY

Código do produto: PGA-0184

Capacidade:

Componente	Capacidade	Dimensões	Peso	Material	Código	Quantidade
RL	250kg	240X139X 45mm	1200kg	Alumínio	TP-0030	1
CORDA STATIC WORK 11mm	40,5kN	11mm	83g/m	Poliamida	TR-0031	50-100
MASTER D AUTO	22kN	110x62mm	84g	Alumínio	TM-0054	4
STANK	20/37L		550g/730g	PVC	TL-0102 TL-0080	1

## Aplicações

Sistema de pré-engenharia de operação manual para emprego em ambientes industriais e urbanos, aplicado nas operações de entradas em espaços confinados e movimentação vertical de pessoas nos trabalhos em altura. Também é aplicado em operações de resgates de alta performance para vítimas de acidentes em espaços confinados e de acidentes por queda de altura, onde sejam exigidas manobras de baixa complexidade ou outros equipamentos de resgate. Pode ser utilizado nas entradas em tanques, silos, vasos, galerias, caixa d'água e movimentação de trabalhadores em estruturas verticalizadas como torres, escadas fixas, andaimes e plataformas de trabalho em altura que ofereçam risco de queda dos trabalhadores.

## Certificações

### EQUIPAMENTOS

RL  
STATIC WORK 10,5mm ou 11mm  
MASTER D AUTO

### NORMATIVAS

ANSI Z359.4  
EN 1891, ABNT NBR 15986  
EN 362 e NBR 15837

# Produtos Relacionados

STR PLUS II



TX-0048 | TX-0056

H-STR PLUS II



TX-0041 | TX-0042

BLOCK II



TX-0002

SISTEMA WENDIX



TX-0047

RESCUE SUPER II



TX-0005

SUPERWORK



TX-0052

LINK



TA-0048/49/50

DOUBLE LINK



TA-0055/56/57

EYE DOUBLE LINK



TA-0058/59/60

I-SLING



TA-0051/52/53

SMALL RIGGING PLATE



RP-300

MEDIUM RIGGING PLATE



RP-310

LARGE RIGGING PLATE



RP-320

DOG PLATE



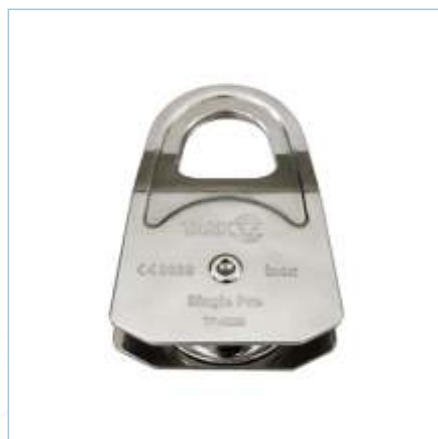
TA-0039

BEAR PLATE



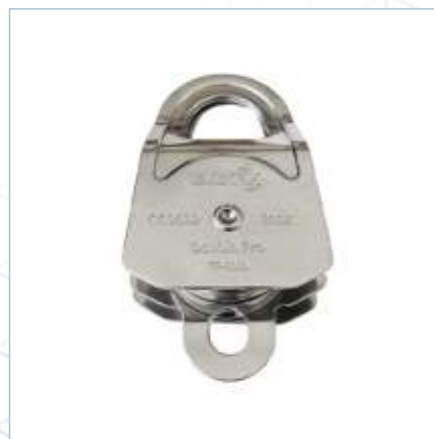
TA-0033

SINGLE PRO



TP-0038

DOUBLE PRO



TP-0060

BIG SINGLE TECH



TP-0033

**BIG DOUBLE TECH**



TP-0034

**SINGLE TECH LIGHT**



TP-0035

**DOUBLE TECH LIGHT**



TP-0036



## Perguntas Frequentes

### COMO EU SEI O ANO DE FABRICAÇÃO/LOTE E NÚMERO DE RASTREABILIDADE?

O equipamento possui gravação a laser inviolável, com informações técnicas e número individual de rastreabilidade, sendo ele mês e ano (os quatro últimos números), segue o padrão TASK.

### QUAL A VIDA ÚTIL DO PRODUTO?

Duração indeterminada da polia para o caso de utilização normal e de forma apropriada e quando armazenada em condições aceitáveis e inspecionado conforme norma. Para demais equipamentos até 10 anos armazenado adequadamente e 5 anos quando colocado em uso em condições normais.

### O RL POLIA DE BLOQUEIO TEM ENTREGA TÉCNICA?

É possível fazer entrega técnica do equipamento mediante consulta.

### A R.L POLIA DE BLOQUEIO SERVE PARA TRABALHOS E RESGATES EM ALTURA?

Sim. O R.L RESCUE 3 pode, eventualmente, ser utilizado para resgates de trabalhadores que sofreram uma queda de altura e se encontram suspensos no sistema de proteção contra quedas aguardando resgate. Todavia, o seu desempenho é limitado a resgates com içamento da vítima até um local seguro. Embora o sistema possua um dispositivo para bloqueio da corda integrado a sua polia, resgates com movimentação para descida da vítima poderão ser perigosa devido o sistema não contar com um descensor.

### A RL POLIA DE BLOQUEIO TEM MANUTENÇÃO? COMO É FEITA EM CASO DA NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES?

Sim, qualquer alteração, substituição de componentes ou reparos somente poderão ser feitos diretamente com o fabricante, ou pelo seu representante local autorizado. O R.L, especificamente, deverá ser submetido a uma inspeção anual por uma pessoa qualificada pelo fabricante. Neste caso, essa inspeção somente deverá ser feita pela TASK. A frequência dessa inspeção poderá ser maior, a depender do propósito de uso e da intensidade de utilização do equipamento, que são de responsabilidade do proprietário do equipamento.

### QUAL O PERFIL DO TRABALHADOR OU RESGATISTA USUÁRIO DA RL POLIA DE BLOQUEIO?

Pode ser utilizado por trabalhadores ou resgatistas que possuam qualquer nível de formação, desde o básico ao mais avançado. Pode ser utilizado pelos próprios trabalhadores para resgatar algum colega que sofre uma queda e necessita de salvamento. Isso decorre pelas grandes vantagens oferecidas pelo sistema, destacando-se a facilidade de uso (não necessita de manobras ou procedimentos complexos), a dispensa de montagem (já se encontra montado), rapidez na operação, leveza do conteúdo completo e por ser necessária a utilização de outros sistemas de resgate. Pode ser utilizado por trabalhadores designados para as brigadas de emergência, bombeiros profissionais civis bombeiros militares e equipes de resgate industrial e urbano.

### A POLIA DE BLOQUEIO PODE SER OPERADA POR QUANTAS PESSOAS (MÍNIMO E MÁXIMO)?

Pode ser operada no mínimo por uma pessoa. A depender do local em que está instalado, pode ser operada por 2 pessoas. Mais pessoas operando o sistema ao seu redor podem encontrar dificuldades devido à falta de espaço físico para operar o sistema corretamente. O esforço realizado para a manobra de içamento é médio. Supondo que a carga tenha 100kg, o operador deverá empregar um esforço físico correspondente a 3kg para movimentar a carga. Esse nível de esforço é ainda possível ser operado por uma única pessoa para içamento ou descidas em distância curtas. Para cargas maiores, recomenda-se que a manobra de içamento seja feita por duas pessoas. Quando se tratar de descidas longas recomenda-se a utilização de um descensor manual.

### A MANUTENÇÃO OU TROCA DE COMPONENTES DO RL PODE SER FEITA PELO USUÁRIO?


Não. O usuário é responsável pela guarda, conservação e utilização correta do sistema dentro dos limites previstos pelo fabricante no seu manual de utilização, cuja leitura também é de obrigação dos usuários.

### A POLIA DE BLOQUEIO TEM CA?

Não, existe requisitos para emissão de certificado de aprovação para este produto.

COMPRE AGORA!

ACESSE O SITE



TASK VOTORANTIM  
Av. Rogério Cassola, 896  
Itapeva - Votorantim - SP  
18116-709 - Brasil  
+55 (15) 3034-8000  
comercial@taskbr.com

