

### Inspeção

Para maior segurança e controle de seu equipamento, recomendamos que seja elaborada uma ficha de inspeção para cada produto ou série de produtos. Antes e depois de cada utilização é recomendado inspecionar o equipamento para se certificar que esteja em bom estado de conservação.

### A inspeção deste produto deve compreender

- Costuras: atenção com fios soltos ou desgastados
- Cordas: atenção a cortes, desgastes por abrasão, danos ocasionados por uso, por calor, produtos químicos etc

### Utilização

- Antes do uso, verifique se o produto foi instalado corretamente e se está sendo aplicado adequadamente
- Ajustar de maneira adequada o equipamento que deverá sempre ser monitorado durante a execução do trabalho
- Evite atrito em superfícies abrasivas e arestas cortantes durante o uso
- Não utilize qualquer equipamento que apresente sinais de desgaste que possam comprometer a sua resistência, mesmo que isso ocorra logo no seu primeiro uso

### Armazenagem

Após a utilização o equipamento deve ser armazenado nas seguintes condições:

- Conserve-o em sua embalagem original
- Em sacolas ou mochilas (não estanque)
- Identificado
- Limpo
- Seco
- Em local arejado
- Sob temperatura ambiente
- Protegido do sol ou fontes diretas de luz
- Protegido de substâncias corrosivas ou agressivas

### Higienização

Para conservar seu produto e manter a vida útil, é recomendado que lave o seu equipamento periodicamente quando este for utilizado em ambientes agressivos.

### Limpeza

Os produtos têxteis devem ser lavados e enxaguados à mão somente com água limpa abundante (temperatura máxima: 30°C) e com uma escova macia, se necessário.

### Secagem

Na fase inicial da secagem pode se utilizar um pano branco limpo (sem qualquer interferência química) para a retirada do excesso de água e posteriormente deixe secar lentamente à sombra, em local bem ventilado, longe de quaisquer fontes diretas de calor.

### Vida útil

O tempo de vida útil, sem uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação para equipamentos têxteis e indeterminado para equipamentos e

componentes metálicos. A vida útil do produto é o termo que expressa o período no qual o produto mantém as suas características físicas e mecânicas sem considerar nenhum tipo de desgaste ou uso. Um desgaste severo ou queda pode limitar a vida útil a uma única utilização. Além das verificações constantes de cada utilização, aconselhamos inspecionar minuciosamente este produto a cada 3 meses.

### IMPORTANTE

Toda e qualquer modificação, alteração ou reparo sem anuência do fabricante é terminantemente proibida, implicando no cancelamento da Garantia e isenção de responsabilidade da Empresa sobre o produto.

### Manutenção / Garantia

Este produto segue a Política de Garantia disponível no site Ultra Safe. Caso queira acionar a garantia contra defeitos de fabricação ou manutenção do seu equipamento entre em contato com [sac@coraxsafety.com.br](mailto:sac@coraxsafety.com.br)

### Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

#### Estão excluídos desta garantia:

- Desgaste normal
- Oxidação, modificações ou retoques
- Mau armazenamento
- Falta de manutenção
- Negligências
- Utilizações para as quais este produto não está destinado.



Ultra Safe é uma marca



Corax Indústria, Comércio e Serviços  
de Materiais de Segurança EIRELI

CNPJ: 11.781.768/0001-66

Rua Ricardo Cavatton, 171  
05038-110 São Paulo SP Brasil  
Tel.: 55 11 3613-2929

[www.ultrasafe.com.br](http://www.ultrasafe.com.br)



by CORAX



# KIT BLOCO DE POLIAS

## SISTEMA 5:1 EM BLOCO Descida e Subida

### Uso recomendado

Bloco de polias pronto para uso, destinado para resgate em altura e espaço confinado.

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

# KIT BLOCO DE POLIAS

## SISTEMA 5:1 EM BLOCO Subida e Descida

### Descrição

Sistema 5:1 em bloco com sistema de descida e subida do trabalhador com freio automático I'D

Extremidade das cordas fechadas por sistema de costura (22 kN) com acabamento termo-contráil. Esse sistema substitui o nó de segurança evitando problemas decorrentes da confecção errada do nó, assim como a perda de resistência causada por este.

Possui blocantes mecânicos para cordas de 11 mm que facilitam o bloqueio / desbloqueio, substituindo o uso do cordim utilizado para este fim com nó blocante (prussik).

### Utilização

Trabalhos em Espaço Confinado em sistema de descida e subida do trabalhador para verticais até 10 metros.

### Compõe este bloco de polias:

- 01 freio ID - Petzl
- 02 polias duplas Ultra Safe - LIFT D
- 50 metros de corda para trabalhos de até 10 metros
- 03 mosquetões de 25 kN, oval em aço para demais conexões
- 01 mosquetão de 50 kN com grande abertura em aço para conectar no tripé
- 01 sacola produzida em poliéster de alta tenacidade com visor de identificação

### Controle

- Inspeccione sempre sua corda antes de qualquer utilização

- Examinar o estado das costuras da corda após cada utilização

### Recomendações

- Evite desmontar o sistema para que não ocorra posteriormente o risco de montagem errada e para que em caso de emergência o bloco esteja pronto para uso
- Inspeccione sempre se a corda está passada de forma correta em todos os componentes do bloco de polias, conforme quando o mesmo é entregue pela Ultra Safe
- Confeccione sempre um nó na ponta de corda para que não ocorra uma saída acidental dos equipamentos de segurança (freios e blocantes)
- Evite qualquer contato com agentes químicos e objetos cortantes
- Os pontos de ancoragem para fixação do bloco de polias devem ser resistentes e sempre inspecionados
- Os conectores devem estar sempre fechados e bloqueados
- Quando lubrificar as polias, retire-as do sistema para que o óleo não escorra sobre a corda, não comprometendo-a com produto químico; deixe sempre o excesso de óleo escorrer de um dia para o outro
- Guarde sempre seu produto seco e longe de fontes de calor
- Veja as informações gerais a seguir

### IMPORTANTE

PARA A UTILIZAÇÃO DESTES PRODUTOS É NECESSÁRIO QUE O USUÁRIO TENHA REALIZADO TREINAMENTO OU CURSO ESPECÍFICO (RESGATE E ESPAÇO CONFINADO).

### Informações Gerais

**Atenção! Este é um produto de segurança. Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto. Métodos específicos aumentam a margem de segurança nas atividades e trabalhos executados em altura.**

#### Introdução

Este Manual Técnico fornece instruções essenciais para uso e manutenção adequadas deste produto. Atividades em altura envolvem riscos e podem resultar em ferimentos graves ou até mesmo fatais. O usuário não deve executar ou participar de atividades se não estiver capacitado ou em condições de executar e assumir riscos inerentes à mesma. Em caso de dúvidas ou problemas com o produto ou ainda, para entender melhor este manual, entre em contato com o nosso Departamento Técnico.

#### Importante

Consideramos que a utilização deste produto implica no total entendimento das instruções contidas neste manual sendo de total responsabilidade do usuário/empresa:

- Utilizar o equipamento conforme as indicações do manual
- Qualquer utilização errada ou que não estiver indicada neste manual
- O aprendizado e treinamento específicos da atividade
- O aprendizado das técnicas de segurança apropriadas e suas aplicações corretas
- Todos os riscos inerentes à atividade onde nossos equipamentos forem utilizados
- Danos físicos ou óbito a si mesmo ou a terceiros

#### ATENÇÃO!

Este produto deve ser utilizado somente por pessoas treinadas e capacitadas para esta atividade. É impossível imaginar ou listar todas as possíveis formas erradas de utilização, por isso somente as recomendações expressas neste manual são permitidas. Para prolongar a vida útil e melhor utilizar este produto recomendamos ler, entender e seguir as seguintes instruções:

#### Temperatura

Este produto deve ser utilizado em uma temperatura entre -40°C e +80°C.

#### Produtos químicos

Todos os produtos químicos, materiais corrosivos e solventes podem ser perigosos, pois podem reagir com a matéria prima do produto. Em caso de dúvida ou contato com os mesmos, comunique-se com o nosso Departamento Técnico.

#### Queda e impactos importantes

Não utilize mais este produto após uma queda ou um impacto importante: mesmo que não existam sinais externos visíveis, uma deformação pode restringir sua operação, ou é possível que um desgaste interno tenha ocorrido, reduzindo portanto sua resistência.

MGM 0000005500 07/2020