

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

A manutenção de vida útil deste produto está associada às seguintes condições:

- A limpeza deve ser feita apenas quando necessária. Lave seu equipamento apenas com água (temperatura ambiente ou morna - máximo de 40°C) e sabão detergente neutro. Lave com água corrente e sem uso de pressão. Se for necessário escovar, utilize dispositivo com cerdas macias e que não agredam a superfície.
- Esse dispositivo não prevê lubrificação de nenhuma parte.
- A secagem deve ser em ambiente ventilado, sem exposição a luz direta do sol e longe de fontes de calor radiante. Não utilize processos com autoclave ou qualquer outro equipamento com produção de calor.
- Se a sujidade e ou contaminação persistirem e houver dúvida sobre a confiabilidade do produto, considere o descarte do mesmo.
- O armazenamento deve ser feito em local apropriado, distante de produtos químicos agressivos, luz direta do sol e ou excesso de luminosidade, mesmo a artificial. O local deve ser ventilado e sem presença de umidade.
- Armazene seu equipamento em local controlado, onde tenha acesso apenas as pessoas com autorização para utilizarem material de práticas verticais.
- Transporte o dispositivo em local adequado e seguro longe do risco de contaminação química e superfícies abrasivas.

INSPEÇÕES

O procedimento de inspeção deve ser acompanhado das informações deste manual e de uma ficha de controle de inspeção e executado por pessoas capacitadas. O processo de inspeção deve ocorrer da seguinte forma:

- Na aquisição do produto antes do uso.
 - Todas as vezes antes do uso.
 - Sempre quando houver alguma identificação de falha ou suspeita sobre a confiabilidade do produto.
 - Periodicamente pelo menos uma vez a cada 12 meses ou de acordo com a frequência de uso, severidade e tipo de atividade, a periodicidade pode ser reduzida para 6, 3 ou 1 mês.
- Os resultados das inspeções de aquisição e periódicas devem ser registrados na ficha de controle do produto.

O processo de inspeção deve considerar os seguintes itens:

- Trincas, partes quebradas, amassadas ou perfuração, abrasão acentuada atenção principal em cantos.
- Perda de coloração.
- Contaminação química.
- Pontos de bolor.
- Data de validade vencida

Se um ou mais itens destes listados ocorrerem nas inspeções, é recomendado o descarte do produto.

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS

- Este produto está em conformidade NBR 16.325-1, seguindo os critérios de teste estabelecidos nesta norma.
- A GARRA MEIO DE VÃO MF-Fix Loop é considerada um dispositivo de ancoragem tipo B, ou seja, é um dispositivo transportável e que faz parte de um sistema de ancoragem.
- Este dispositivo de ancoragem é para uso no meio de vão ou instalado em linhas de ancoragem horizontais, sempre que for utilizado em postes o sistema de proteção para poste deve ser instalado.
- Esse produto é testado considerando a massa de apenas uma pessoa e seu uso deve ser feito da mesma forma. As situações de retenção o de queda devem garantir meios para que a força máxima de impacto sobre o usuário não ultrapasse 6 kN. Utilizando um trava quedas deslizante no sistema.
- O usuário deste tipo de dispositivo deve possuir aptidão médica para atividades verticais e autorização formal do empregador.

GARANTIA

- A garantia deste produto é coberta para defeitos de fabricação e da matéria prima utilizada.
- A garantia não cobre os desgastes por uso normal do produto, oxidação, danos provocados por uso inadequado, transporte, uso severo, armazenamento e higienização inadequada, contaminação química ou qualquer outra situação que não esteja associada a qualquer defeito de fabricação ou de matéria prima.
- Os defeitos de fabricação devem ser constatados pelo usuário na inspeção de compra e informados imediatamente ao fabricante e ou revendedor.

DESCARTE DO PRODUTO

No caso de uma única retenção de queda, incidente/ acidente, vencimento da validade ou da vida útil do produto, o mesmo deve ser descartado de forma adequada. Por se tratar de um equipamento de segurança, este produto deve ser inutilizado antes de ser descartado de forma que ninguém possa utilizá-lo após o descarte.

Verifique o correto descarte respeitando legislações locais e ou federais em relação ao Meio Ambiente.

INFORMAÇÕES FINAIS

Em caso de dúvida entre em contato com nosso setor técnico ou com o revendedor autorizado. Possuímos uma equipe devidamente capacitada para esclarecimento de dúvidas sobre nossos produtos.

Em caso de dúvidas entre em contato.

Considere sempre que sua segurança deve estar em primeiro lugar!

VALIDADE E VIDA ÚTIL

Prazo máximo de validade de 07 anos a partir da data de fabricação.

A vida útil de um produto além de considerar os requisitos da validade, também leva em consideração a frequência de uso, o tipo de atividade, as condições ambientais onde o produto é utilizado, a gestão sobre as inspeções e a ocorrência de incidentes/ acidentes envolvendo o produto. O tempo de vida útil nunca pode superar o prazo da validade do produto.



Gravação data de fabricação e lote



Garra meio de vão

MV-FIX LOOP

MV FIX LOOP

Cód.: USST00300001

MVFIX LOOP C/ FITA TENSIONADORA

Código: USST00500003

KIT MVFIX PLUS LOOP (LV Simples)

Código: USST00500001

KIT MVFIX LOOP MAX (LV c/ seguro)

Código: USST00500005

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL
ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.



Ultra Safe é uma marca

CORAX

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

MV-FIX Loop

GARRA PARA MEIO DE VÃO

ORIENTAÇÕES GERAIS

As informações fornecidas pelo fabricante devem ser lidas e compreendidas antes de qualquer tipo de utilização do produto. As informações deste manual se referem ao tipo de montagem, limitações de uso, guarda, inspeção, higienização e aplicações seguras sobre o produto.

As informações deste manual não devem ser consideradas como um treinamento e nem como uma autorização de uso dada pelo fabricante. Atividades verticais (em todas as suas modalidades – esportivas e profissionais) oferecem risco a vida e o uso de produtos relacionados a estas práticas devem ser realizadas apenas por pessoas devidamente treinadas e sob supervisão competente no assunto. Um manual de instrução não deve substituir um treinamento formal. Não execute nenhum tipo de atividade que não se sinta capaz de fazer e que não tenha treinamento e autorização para fazê-la. Todos os riscos e responsabilidades por qualquer dano gerado para si ou para terceiros e que envolvam o mau uso e aplicação inadequada deste produto, são de inteira responsabilidade do usuário.

Nossos produtos são devidamente testados e certificados (quando necessário), entretanto as situações de ensaios em laboratórios e regulamentos de normas técnicas não conseguem prever todas as situações reais da prática de atividades verticais, portanto esteja muito bem treinado em suas técnicas, conheça bem o ambiente de uso e nunca deixe de realizar uma análise de risco antes de executar qualquer tipo de atividade esportiva e ou profissional envolvendo este produto.

NÃO DEIXE DE SEGUIR AS SEGUINTESS REGRAS DE SEGURANÇA:

- Antes e após o uso deste produto, faça inspeção de segurança e verifique se o mesmo possui condições de ser utilizado. Em caso de dúvidas não utilize e entre em contato com o fabricante e ou revendedor.
- Tenha certeza que está utilizando o equipamento para o fim que se destina conforme especificado neste manual.
- Não use este produto após uma retenção de queda.
- Só utilize este produto em pontos de ancoragem adequados e determinados por um profissional legalmente habilitado. Em situações de resgate só utilize em pontos determinados pelo profissional responsável pela operação e após uma avaliação criteriosa sobre a integridade da estrutura.
- Atividades verticais devem considerar o fator de queda, a zona livre de queda, a possibilidade de pêndulo, as interferências na área de queda e a possibilidade de absorção de energia.
- Não faça nenhum tipo de modificação no produto
- Atividades de risco em ambiente vertical deve possuir previamente um plano de resgate.
- Este dispositivo de ancoragem conforme a NBR 16.325 é projetado para o uso normal de uma única pessoa.
- O usuário deve verificar as condições da estrutura que será utilizada.
- O usuário deve verificar possíveis interferências que possam influenciar na segurança do uso do dispositivo.
- Para sistemas de retenção de queda é necessário utilizar cinturão de segurança do tipo paraquedista, trava quedas deslizantes e as respectivas linhas de vida.
- **Sempre que for utilizado em postes o sistema de proteção contra queda para poste deve estar instalado por completo**

- A utilização deste dispositivo em sistemas de trabalho deve ser acompanhada de procedimentos de trabalho e documentações adequadas.
- A MV-FIX Loop - Garra para meio de vão ULTRA SAFE é projetada para sistemas pessoais e não para içamento de carga.

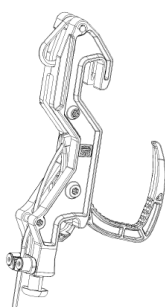
ATENÇÃO

A MV-FIX Loop - quando instalada na escada, permite o fechamento total da escada porem não deve ficar instalada continuamente na escada com o anzol travado, isso reduzira a vida útil da mola do dispositivo.



CARGA LIMITE DE TRABALHO

Se refere ao valor máximo em kg ao qual o produto pode ser submetido e sustentar em uma operação de uso.



Carga mínima de ruptura: 12 kN

Carga limite de trabalho: 100 kg

INSTALAÇÃO

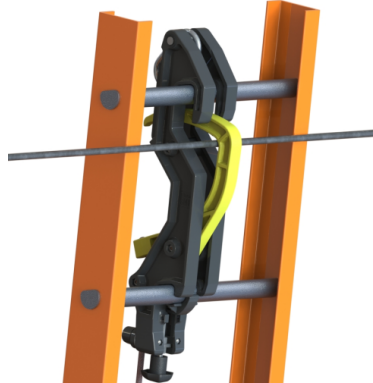
- Ponto de ancoragem para Linha de Vida Simples ou com resgate integrado
- Suportes tipo gancho para encaixe nos degraus
- Manopla giratória para fixação no degrau da escada



ATENÇÃO:

A fixação da MV Fix Loop, deve ser pela frente e nos 2 degraus superiores da escada.

1. Fixar a MVFix nos 2 ultimos degraus da escada e instalar da Linha de Vida no ponto de ancoragem;
2. Elevar a escada até a MVFix estar na altura da LV Horizontal ou Meio de vão.
3. Encoste a Escada na LV Horizontal ou Meio de vão e puxe o cordim da MV Fix para o gancho abraçar a LV Horizontal ou Meio de vão (cordoalha) o sistema trava em 1° estagio automaticamente mordedor fixa a MV Fix);



4. O cordim deve ser fixo na escada próximo ao solo, utilizando nó de tração/ caminhoneiro ou pelo sistema de catraca.

Fixar o cordim com nó de tração/ caminhoneiro conforme sequencia abaixo:



1) Fazer Laçada



4) Puxar ponta da corda/cordim



2) Preparar olhal



5) Fazer arremate

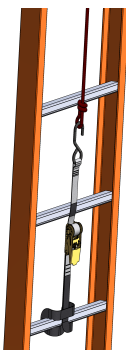


3) Passar dentro do olhal



6) Travar arremate

ou utilizar o sistema de catraca de tencionamento conforme imagens abaixo



5. Os sistemas LV Simples ou com resgate integrado devem ser fixos ou passados pelo mosquetão no ponto de ancoragem da MVFix Loop.

No sistema de Linha de vida simples a corda Linha de vida deve ser fixa na sua extremidade inferior no degrau abaixo ou por meio da fita boca de lobo.

No sistema for integrado o resgate(desensor) deve ser fixo por meio da fita de ancoragem com o mosquetão na parte baixa da escada.

ATENÇÃO: A MVFix Loop permite o fechamento total da escada com ela instalada, pratica que não deve ser constantemente utilizada, apenas em atividades de pequena duração, pois a mola do anzol perdera sua função se ficar por tempo prolongado acionada.

IMPORTANTE: A MVFix Loop É UM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM MOVEL PARA **USO NO MEIO DE VÃO**, QUANDO FOR UTILIZADA EM CONJUNTO PARA ATIVIDADES EM POSTES O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA PARA POSTE DEVE SER INSTALADO.