

INFORMAÇÕES GERAIS

Este Manual Técnico fornece instruções essenciais para uso e manutenção adequadas deste produto. Em caso de dúvidas ou problemas com o produto ou ainda, para entender melhor este manual, entre em contato com o nosso Depto. Técnico.

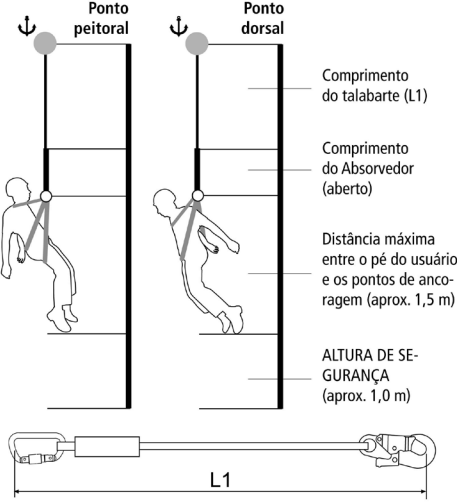
É impossível imaginar ou listar todas as possíveis formas erradas de utilização, por isso somente as recomendações expressas neste manual e nos informativos técnicos da Ultra Safe são permitidas. Para prolongar a vida útil e melhor utilizar este produto recomendamos ler, entender e seguir as instruções deste manual.

Atenção
Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto, assim como uma avaliação do estado de saúde do usuário. Deve ser levado em consideração que a suspensão inerte em um Sistema de Proteção Individual Contra Quedas (SPIQ) pode gerar agravos fisiológicos ou até mesmo a morte.

Elabore sempre um plano de resgate e/ou evacuação antes de qualquer atividade. Métodos específicos aumentam a margem de segurança nas atividades e trabalhos executados em altura.

(Nota 3) - ZONA LIVRE DE QUEDA (ZLQ)
É imprescindível que o usuário preste atenção ao espaço livre mínimo necessário por debaixo dos pés, com o objetivo de evitar o choque contra a estrutura ou o solo em caso de queda.

Como calcular a Zona Livre de Queda (ZLQ)



A medida de L1 deve compreender a extremidade interna de um conector ao outro do talabarte (com absorvedor fechado), conforme figura abaixo.

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 instruções citadas abaixo.

RISCOS A INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

Temperatura
Os produtos MGO56 e MGO110 devem ser utilizados em temperaturas entre -40°C e +80°C. Já os produtos MGO56 AR e MGO110 AR são equipamentos voltados para o trabalho a quente, tais como trabalhos de soldador ou exposição a arco elétrico.

Cortes e abrasão
Evite atrito em superfícies abrasivas e arestas cortantes durante o uso;

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 Depto. Técnico.

Exposição a raios UV
Nos equipamentos têxteis atenção à exposição ao UV. Apesar da alta resistência do poliéster à ação dos raios UV, recomenda-se não deixar este equipamento exposto aos mesmos além do tempo necessário para o trabalho.

Queda e impactos importantes - Descarte
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.

AValiação da integridade do equipamento

Inspeção
Para maior segurança e controle de seu equipamento, recomendamos que seja elaborada uma ficha de inspeção periódica para cada produto.

A inspeção deste produto deve compreender:

- Costuras: atenção a fios soltos ou desgastados;
- Fitas: atenção a cortes, desgastes por abrasão, danos ocasionados por uso, por calor, produtos químicos etc;
- Cor: verifique a perda da coloração das fitas, o que pode ser motivo determinante para descarte do produto, mesmo que íntegro.
- Peças metálicas: atenção a pontos de oxidação, desgastes e fissuras.
- Etiquetas e marcações: verifique se as marcações no produto estão visíveis.

Não utilize o equipamento em caso de dúvidas sobre as condições de integridade até que um inspetor capacitado tenha formalmente autorizado sua reutilização.

Frequência das inspeções:
O equipamento deve passar por uma inspeção rotineira antes de cada uso. Além disso, é indicada uma inspeção periódica detalhada por um inspetor capacitado no mínimo a cada 12 meses, ficando a critério do cliente reduzir o intervalo de inspeção conforme a frequência de uso e/ou agressividade do ambiente.

A Ultra Safe disponibiliza um modelo de Ficha Completa de Inspeção de Equipamentos. Faça o download em [HYPERLINK "http://www.ultrasafe.com.br"](http://www.ultrasafe.com.br) www.ultrasafe.com.br

ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

No transporte e na armazenagem, observe as seguintes condições:

- Conserve-o em sua embalagem original ou 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
- Longe do solo, principalmente cimento
- Nunca coloque peso sobre o equipamento

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

Para conservar seu produto e manter sua vida útil, recomendamos que lave SEMPRE o seu equipamento e principalmente quando este for utilizado em ambientes agressivos (ambientes salinos, exposição a gases e outros).

A transpiração excessiva do corpo também pode danificar gradativamente as partes metálicas deste equipamento. Este é mais um motivo para que o mesmo seja lavado periodicamente.

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.

Lubrificação
As peças metálicas móveis do talabarte, quando necessário, deverão ser lubrificadas com óleo mono viscoso de baixa viscosidade, removendo, após o procedimento, todo o excesso do óleo.

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.

MANUTENÇÃO, MODIFICAÇÃO OU ALTERAÇÃO

Toda e qualquer modificação, alteração ou reparo sem anuência do fabricante são terminantemente proibidas, implicando no cancelamento da Garantia e isenção de responsabilidade da Ultra Safe sobre o produto.

VALIDADE DO EQUIPAMENTO

A validade do equipamento é o termo que expressa o período no qual o produto mantém a sua qualidade e características sem considerar nenhum tipo de desgaste. Os produtos Ultra Safe de proteção contra quedas possuem validade de 05 anos a partir da fabricação para produtos têxteis, plásticos ou mistos e para os produtos com componentes exclusivamente metálicos a validade é ilimitada.

VIDA ÚTIL

A vida útil do equipamento está relacionada principalmente às condições e tipos de uso, armazenamento, manutenção ou condições do ambiente dentre outras variáveis, ficando condicionada ao resultado das inspeções e nunca deve ser superior à data de validade.
Nota: Um desgaste severo ou queda pode limitar a vida útil a uma única utilização.

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

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

Estão excluídos desta garantia:

- Desgaste normal
- Modificações ou retoques
- Mau armazenamento
- Falta de manutenção e limpeza
- Utilizações para as quais este produto não está destinado
- Oxidação por salinidade, transpiração do corpo, armazenamento com o equipamento ainda úmido ou molhado.



Talabarte contra queda
SDE Y DUPLO
MGO 56 / MGO110

SDE Y Duplo MGO56
Código: USL005600108

SDE Y Duplo MGO110
Código: USL011000120

Para usuários de 60 a 100 kg
(trabalhador + equipamentos)

Atende
ABNT NBR 15834/2020 e 14629/2020

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

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

Modelo	Código	Peso (Kg)	L1(m)	L1+ABS aberto (m)	ZLQ(m)	Usuário + Equip. De 60 a 100Kg
MGO 56	USL005600108	1,44	1,08	1,63	4,13	
MGO 110	USL011000120	2,18	1,2	1,69	4,19	



CARACTERÍSTICAS

Matéria prima não agressiva

Este equipamento é confeccionado com matéria prima que não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.

Cores

- Pernas: preto/amarelo
- Absorvedor: preto/amarelo e branco

Conectores

- Um (01) mosquetão oval de aço com rosca para conexão no cinturão (*)
- Dois (02) ganchos MGO56 (aço) para conexão nos pontos de ancoragem
- Dois (02) ganchos MGO110 (alumínio) para conexão nos pontos de ancoragem

(*) consulte outras opções

Fitas

Fita dupla de 32 mm de largura, confeccionada em poliéster e aramida de alta tenacidade. Os filamentos de alta tenacidade proporcionam uma resistência maior que os demais filamentos convencionais. Material têxtil resistente a chama de superfície (Classe F2/1,5 mm) e chama de extremidade (Classe K2/1,5 mm).

Atende: DIN 53438-3/1984 e DIN 53438-2/1984

Sistema de costura

Zig-Zag: costura contínua que proporciona grande resistência localizada.

Linha

Linha confeccionada em 100% Poliamida que proporciona maior resistência ao atrito e outras agressões. Em cores contrastantes as fitas para melhor visualização e inspeção.

Absorvedor de energia

- Possui Fita de Backup, segurança extra em caso de queda;
- Abertura menor (vide tabela) proporciona trabalhos em ZLQ menores;
- Duas capas de proteção, uma termo-retátil transparente que permite inspeção e outra externa em tecido com abertura em velcro.

INDICAÇÃO DE USO

Dispositivo integrante de um Sistema de Proteção Contra Queda utilizado em restrição e retenção de queda em diversas situações de trabalho em altura.

Equipamento de uso individual, podendo ser utilizado por trabalhadores com massa total (do corpo e de seus equipamentos e ferramentas) entre 60 e 100 kg.

Força de impacto máxima em caso de queda: 6kN.

RECOMENDAÇÕES

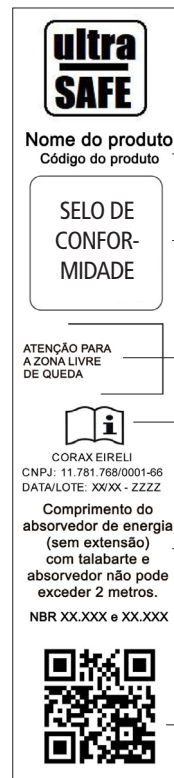
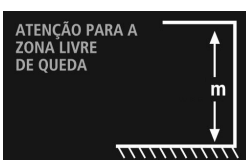
- É fundamental que um ponto de ancoragem confiável seja utilizado. O mesmo deve ser selecionado de forma que esteja acima do usuário e que possua uma resistência mínima de 12 kN (conforme ABNT NBR 16.325) e estar sob responsabilidade de um profissional legalmente habilitado.

- O talabarte deve estar conectado ao ponto de ancoragem mais alto possível em relação ao ponto de conexão do cinto de segurança (diminuir o fator de queda (notas 1 e 2)); • A conexão com o cinturão deve ser feita sempre pela extremidade do absorvedor de energia;
- Os conectores devem estar SEMPRE FECHADOS e TRAVADOS;
- Nos primeiros metros, ao subir ou descer do ponto de trabalho, atenção especial deve ser tomada, risco de queda e impacto contra o solo;
- Considere SEMPRE a Zona livre de queda do modelo do talabarte. Vide tópico no verso deste manual;
- IMPORTANTE: seja qual for o modelo de talabarte, a altura do ponto de ancoragem com referência ao solo deverá ser maior ou igual a Zona Livre de Queda (ZLQ) do talabarte;
- Considere sempre que o Sistema de Proteção Individual Contra Queda (SPIQ) seja de tal forma projetado que uma força de impacto menor do que 6 kN será gerada no trabalhador na ocorrência de uma queda.
- Nunca se desconecte do Sistema de Proteção Individual Contra Quedas (SPIQ) enquanto estiver exposto ao risco de queda de diferença de nível;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Analise ou descarte o produto em caso de queda ou impacto violento, desgaste por abrasão, mudança de coloração devido a raios UV;
- Rupturas internas não aparentes podem provocar uma diminuição da resistência limitando seu funcionamento;
- Terra e areia são elementos abrasivos e quando penetram no produto podem reduzir gradualmente sua resistência.

Nota 1



Nota 2
Observe sempre a ZLQ indicada na etiqueta do produto.



COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Conectores

Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837/2020

Cinturão tipo paraquedista

Utilize este talabarte apenas com os Cinturões testados e aprovados pelas normas NBR ABNT para equipamentos para trabalho em altura relacionadas a cada tipo de equipamento. Os equipamentos permitidos para uso em conjunto com o cinturão estão relacionados em seu respectivo CA.