

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.

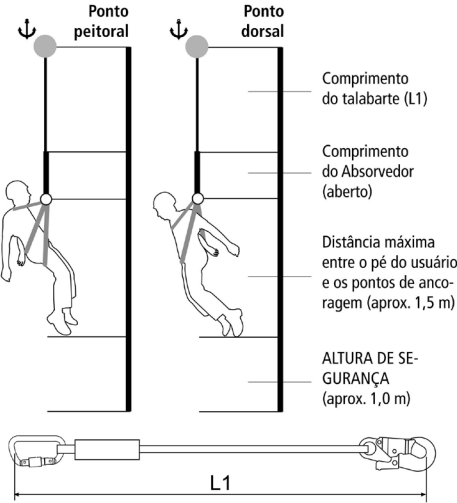
É impossível imaginar ou listar todas as possíveis formas erradas de utilização, por isso somente as recomendações expressas neste manual e nos informativos técnicos da Ultra Safe são permitidas. Para prolongar a vida útil e melhor utilizar este produto recomendamos ler, entender e seguir as instruções 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.
 - Observar a parte ativa do absorvedor pois não deve conter avarias

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)

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 7 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 AR

SDE Y Duplo MGO56 ARAMIDA
Código: USL0056AR108

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

Atende
ABNT NBR 15.834 e 14.629



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

SDE Y DUPLO MGO 56 AR

CÓDIGO	MODELO	PESO (kg)	L1 TOTAL (m)	L1+ABS ABERTO (m)	PESO DO TRABALHADOR + EQUIP. ATÉ (kg):				ZLQ (m)
					60	80	100	140	
USL0056AR108	SDE Y MGO56	1,50	1,08	1,62	•	•	•		4,12



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
- Talabarte contém versão com conectores dielétricos.

(*) consulte outras opções

Fitas

Fita dupla de 30 mm de largura, confeccionada em aramida.

Sistema de costura

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

Linha

Linha confeccionada em 100% Aramida 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.

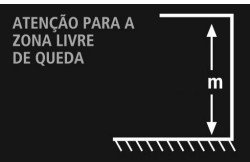
- O talabarte deve estar conectado ao ponto de ancoragem mais alto possível em relação ao ponto de conexão do cinto de segurança (diminuir o fator de queda (notas 1 e 2)); • A conexão com o cinturão deve ser feita sempre pela extremidade do absorvedor de energia;
- Os conectores devem estar SEMPRE FECHADOS 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.



SIGNIFICADO DAS MARCAÇÕES NA ETIQUETA

Nome do produto
Código do produto

ATENÇÃO PARA A ZONA LIVRE DE QUEDA

CORAX EIRELI
CNPJ: 11.781.768/0001-86
DATA/LOTE: XX/XX - ZZZZ

Comprimento do absorvedor de energia (sem extensão) com talabarte e absorvedor não pode exceder 2 metros.

NBR XX.XXX e XX.XXX

Nome e código do produto

Aviso para a ZLQ

Leia o manual

Razão Social e dados de fabricação e lote

Aviso do comprimento do absorvedor

Norma atendida

QR Code com acesso às informações do produto

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Conectores

Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837

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.

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.