

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.

Atenção

Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto.

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.

RISCOS A INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

Temperatura

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

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

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

Inspecção

Para maior segurança e controle de seu equipamento, recomendamos que seja elaborada uma ficha de inspeção 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 integro.
- **Peças metálicas:** atenção a pontos de oxidação, desgastes e fissuras.

Recomendamos que as inspeções sejam feitas PERIODICAMENTE.

A Ultra Safe disponibiliza um modelo de Ficha Completa de Inspeção de Equipamentos. Faça o download em 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.

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 Empresa sobre o produto.

VIDA ÚTIL

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

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.


by CORAX

X

Corda de serviço dupla

CODA

Coda USL0052X0000

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

www.ultrasafe.com.br

Tel.: 55 11 3613-2929

05038-110 São Paulo SP Brasil

Rua Ricardo Cavatton, 171

CNPJ: 11.781.768/0001-66

Segurança EIRELI

Corax Indústria, Comércio e Serviços de Materiais de


Ultra Safe é uma marca





CARACTERÍSTICAS

Matéria prima não agressiva

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

Carga ruptura: 15 kN

Peso (aproximado): 141g

(peso do talabarte sem conectores - opcional)

Material têxtil

Confeccionado em corda dinâmica de poliamida de alta tenacidade de 10,5 mm

Costuras

Zig-zag que proporciona grande resistência localizada, com cores contrastantes às da corda para melhor visualização durante a inspeção.

Este equipamento não pode ser utilizado para reter a queda.

INDICAÇÃO DE USO

Corda de serviço é indicada para usuários que buscam a praticidade de um cowtails sem a necessidade de fazê-lo com nós. Serve para conectar o operador aos pontos de ancoragem, manobras de acesso

MODO DE UTILIZAÇÃO

Imagens ilustrativas



Olhal do ponto de união da corda

Conecte o CODA ao ponto de engate do cinturão (anel abdominal) através de um conector (mosquetão ou malha rápida) pelo lado do olhal do ponto de união da corda. Utilize conectores adequados tipo mosquetão Classe B para as extremidades de ancoragem.

Recomendamos utilizar na conexão CODA-cinturão sempre mosquetões com trava automática (HMS).

SIGNIFICADO DAS MARCAÇÕES (ETIQUETAS)

Etiqueta de identificação



Etiqueta de Data/Lote Fabricação

Contém informações relativas às datas de produção do equipamento



PRECAUÇÕES

- É fundamental que um ponto de ancoragem confiável seja utilizado. O dispositivo de ancoragem deverá ser projetado de forma que, dentro das condições de uso mais adversas, o usuário seja capaz de realizar a atividade de risco com a garantia de um fator de segurança 2 para todo o sistema;
- Utilize sempre um sistema de proteção contra queda que assegure a retenção do usuário na ocorrência desta;
- Considere SEMPRE a Zona Livre de Queda (ZLQ). Vide tópico no verso deste manual;
- Quando utilizado em locais próximos ao solo, considerar a ZLQ (vide cálculo explicativo) para não ocorrer risco de impacto contra o solo;
- Evite pontos de conexão abaixo da linha da cintura (fator de queda 2);
- Não se exponha a risco de queda maior que Fator 2 pois o talabarte duplo não foi projetado para suportar tal queda (vide ilustrações abaixo);



- Conecte sempre o CODA em estruturas acima dos pontos de ancoragens do cinto;
- Nunca ultrapasse o ponto de ancoragem (conector) onde foi conectado na estrutura;
- A conexão com o cinto deve ser feita sempre pelo lado do olhal do ponto de união da corda;
- Utilize o ponto ventral APENAS para restrição, posicionamento ou descensão. NUNCA utilize o ponto ventral como retenção de queda!
- No deslocamento com talabarte duplo, desconecte sempre um conector de cada vez. Mantenha SEMPRE um conector ancorado durante o deslocamento;
- Considere sempre que o sistema pessoal de proteção contra queda seja de tal forma projetado que uma força de impacto menor do que 6 kN será gerada no trabalhador na ocorrência de uma queda;
- Sempre verifique as condições da estrutura onde o talabarte será usado;

- Nunca se desconecte da estrutura;
- Ajuste de maneira adequada todas as fitas, fivelas e mosquetões e monitore-os durante a execução do trabalho;
- Inspeção periodicamente seu EPI;
- Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Análise 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 nas costuras e fibras da corda podem reduzir gradualmente a resistência de suas fibras internas;
- Lave sempre que necessário seus equipamentos têxteis;
- O ponto de ancoragem deve ficar situado no mesmo nível ou acima da cintura do usuário e de modo que o talabarte seja mantido ajustado e o movimento livre fique restringido evitando uma queda.
- Leia com atenção os tópicos no verso deste manual.

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilize com o CODA apenas os Cinturões testados e aprovados pelas normas NBR ABNT para equipamentos para trabalho em altura relacionadas a cada tipo de equipamento.

Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837

CINTURÃO PARAQUEDISTA

USC400251001CINT. PARAQ. POTENZA PLUS ELK T1
USC400251002CINT. PARAQ. POTENZA PLUS ELK T2

CINTURÃO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL

USC002300001CINT. PARAQ./ABD. TORINO T1
USC002300002CINT. PARAQ./ABD. TORINO T2
USC0023PL001CINT. PARAQ./ABD. TORINO PLUS T1
USC0023PL002CINT. PARAQ./ABD. TORINO PLUS T2
USC0023LK001CINT. PARAQ./ABD. TORINO LOCK T1
USC0023LK002CINT. PARAQ./ABD. TORINO LOCK T2
USC400610001CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH T1
USC400610002CINT. PARAQ./ABD. TORINO LIGTH T2
USC40010EC01CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC T1
USC40010EC02CINT. PARAQ./ABD. VERONA EC T2
USC40010DE01CINT. PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T1
USC40010DE02CINT. PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T2
USC003101001CINT. PQD./ABD. POTENZA TELECOM T1
USC003101002CINT. PQD./ABD. POTENZA TELECOM T2