

Para obter instruções adequadas sobre o uso do equipamento leia atentamente este manual. Em casos de dúvida ou algum problema com o produto, entre contato conosco através dos canais de atendimento ao cliente.

INSPEÇÃO: mantenha uma ficha de inspeção individual para cada equipamento. (Veja modelo em cseg.com.br). A inspeção deste equipamento deve compreender:

- **Costuras:** atenção à fios soltos, rupturas ou desgastes;
- **Material Têxtil:** atenção à cortes, desgastes por abrasão, perda de coloração ou danos ocasionados por uso, calor excessivo ou contato com produtos químicos;
- **Peças Metálicas:** atenção à pontos de oxidação, desgastes ou fissuras;
- **Componentes Plásticos:** atenção à perda de coloração, desgastes ou fissuras;

PRECAUÇÕES: Utilize um ponto de ancoragem confiável que 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. Considere SEMPRE a Zona Livre de Queda (ZLQ) e que o sistema pessoal de proteção contra queda gere uma força de impacto menor que 6kN em caso de queda. **NUNCA SE DESCONECTE DA ESTRUTURA.** Ajuste seu equipamento de maneira adequada: fitas, passadores, reguladores, mosquetões e demais componentes e monitore-os durante a execução do trabalho. **SEMPRE DUPLIQUE SEU SISTEMA** de segurança contra quedas. Terra, areia e cimento são elementos abrasivos que podem penetrar nas costuras e materiais têxteis reduzindo, gradualmente, a resistência das fibras internas. Lave sempre que necessário seus equipamentos têxteis.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE: mantenha o equipamento identificado, limpo e seco, armazenado em local arejado, sob temperatura ambiente, protegido do sol ou fontes diretas de luz. Não deixar o produto diretamente no solo, principalmente sobre cimento. Nunca coloque peso sobre o equipamento.

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO: mantenha o equipamento limpo e seco. Lave e enxague à mão com água limpa e abundante. Não utilize nenhum tipo de detergente. Secar à sombra.

VIDA ÚTIL E VALIDADE: este equipamento tem validade de 24 meses à contar da data de fabricação impressa na etiqueta do produto ou enquanto mantiver as características físicas e mecânicas sem apresentar nenhum tipo de desgaste ou avaria.

MANUTENÇÃO, MODIFICAÇÃO OU ALTERAÇÃO: não faça nenhuma modificação ou reparo no produto. Qualquer um destes atos implicará no cancelamento da Garantia e Isenção de responsabilidade por parte do fabricante.

GARANTIA: Nossa Política de Garantia está em acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Este equipamento tem garantia de 6 meses excluindo defeitos provenientes de desgaste natural, uso severo, má conservação/manutenção/limpeza, utilização inadequada ou negligente, oxidação por salinidade ou transpiração do corpo, armazenamento úmido ou molhado, etc. **Só utilize o equipamento como expresso neste manual.** Consulte o procedimento para solicitação de troca em garantia em www.cseg.com.br/garantia

CNPJ: 22.919.372/0001-59

R Frei Durão, 301, Vila São José, São Paulo - SP



MANUAL DE USO

LEIA ATENTAMENTE ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

TALABARTES PARA RETENÇÃO À QUEDA

CSEG02001I	Talabarte I ABS Elastizado(1,2Kg)
CSEG02001Y	Talabarte Y ABS Elastizado (1,6Kg)
CSEG02001Y RC	Talabarte Y ABS ARAMIDA (1,6Kg)
CSEG02001Y RC DE	Talabarte Y ABS ARAMIDA DIELÉTRICO (1,6Kg)
CSEG02001I-MO	Talabarte I ABS Elastizado M OVAL (1,2Kg)
CSEG02001Y-MO	Talabarte Y ABS Elastizado M OVAL (1,6Kg)

TALABARTES PARA RESTRIÇÃO À QUEDA

CSEG02003	Fita de Ancoragem I 90 cm (0,4Kg)
CSEG02004	Fita de Ancoragem Y 90cm (1,2Kg)
CSEG02003-OV	Fita de Ancoragem I 90cm M OVAL (0,4Kg)

TALABARTES DE POSICIONAMENTO

CSEG0200502	Talabarte Posicionamento Corda 12mm 2 metros (0,8Kg)
CSEG0200503	Talabarte Posicionamento Corda 12mm 3 metros (0,9Kg)
CSEG0200505	Talabarte Posicionamento Corda 12mm 5 metros (1,0Kg)
CSEG02002	Talabarte de Posicionamento Fita (0,6Kg)

Observação: Este manual atende além dos talabartes listados acima, suas variações com braços elastizados e conectores Ovais (MO), Aramida (RC) e Dielétrico (DE).

Normas Atendidas: : ABNT NBR 15834:2020, NBR 15837:2020, NBR 14629:2020



ATENDIMENTO AO CLIENTE: sac@cseg.com.br | (11) 2892-4375

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilize Talabartes e Travaquedas testados e aprovados pelas normas NBR ABNT 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. Consulte a documentação. Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837:2020

Modelos compatíveis: Cinturão Paraquedista e Eletricista/Posicionamento CSEG e suas versões AE, DE, RC, RF e RA. Consulte a relação completa em www.cseg.com.br



Produzido com matéria-prima que não contém substâncias que podem oferecer perigo ao usuário e, quando descartadas corretamente, não causam danos ao meio-ambiente.

TALABARTES DE POSICIONAMENTO devem utilizados em situações onde o usuário necessite realizar atividades em altura com as mãos livres como em postes, torres ou estruturas metálicas.

TALABARTES PARA RETENÇÃO À QUEDA com (ABS) devem ser utilizados para proteção contra quedas em altura ou quando há necessidade de movimentação vertical ou horizontal em estruturas. Possuem conectores/olhal nas extremidades para fixação no ponto de ancoragem.

TALABARTES PARA RESTRIÇÃO À QUEDA impedem o trabalhador de chegar à zona de risco de queda.

Material Têxtil em fitas de poliéster de alta tenacidade com resistência superior à 0,6N/TEX.

Corda Poliamida 12mm atendendo aos requisitos da Norma ABNT NBR 15.986.

Componentes Metálicos em aço de alta resistência com proteção à corrosão Salt-Spray 48hs.

Conectores conforme Norma ABN NBR 15837:2010

- Gancho grande Classe A (modelos com ABS)
- Gancho pequeno Classe T
- Mosquetão Oval Trava Dupla Classe B

Carga de Ruptura das Fitas: 22 kN e 28 kN

Carga disparo do Absorvedor (ABS): 3kN

Medida Total (L1): 1,35 m (modelos com ABS)

Medida Total (L1): 0,90 m (modelos sem ABS)

Medida total absorvedor aberto: 1,30m

*Medidas podem ter variações de 5%

RISCOS À INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

- **Temperatura:** o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente
- **Cortes e Abrasão:** atrito com superfícies abrasivas e arestas cortantes podem danificar o equipamento.
- **Produtos Químicos:** não permitir contato com produtos químicos, material corrosivo ou solventes.
- **Exposição à Raios UV:** os componentes são resistentes à exposição solar, no entanto, procure não manter o equipamento exposto além do necessário para a realização do trabalho.

A etiqueta do produto exibe o nome, código, nº CA, data e Lote de Fabricação, selo INMETRO, indicação de Leia o Manual e pictograma "P" (apenas para posicionamento).

Faça a Leitura do QR Code com um dispositivo celular e obtenha informações adicionais sobre o produto.



INSPECIONE SEU EQUIPAMENTO ANTES E DURANTE O USO

TALABARTES PARA RETENÇÃO À QUEDA



Imagens Ilustrativas

Ponto Dorsal (A): conectar mosquetão pequeno/oval ou olhal diretamente ao ponto de engate do cinturão (Meia Argola Dorsal).

Ponto Peitoral (A/2): conectar mosquetão pequeno/oval ou olhal ao ponto de engate do cinturão diretamente na Meia Argola quando presente, ou caso contrário utilize um mosquetão que atenda a norma NBR 15.837:2010.

Certifique-se de que os conectores estejam travados.

TALABARTES DE POSICIONAMENTO

ATENÇÃO: A colocação e/ou regulagem do talabarte de posicionamento e restrição deve ser realizada de maneira que o ponto de ancoragem fique situado no mesmo nível ou acima da linha da cintura e de modo que o talabarte seja mantido ajustado e o movimento livre fique restringido.

1. Conecte e feche o Mosquetão Oval na Meia Argola do Cinto de Posicionamento. **Certifique-se de que o conector esteja travado.**
2. Após executado o passo 1, passe o talabarte com protetor em fita tubular pela estrutura e conecte o gancho na outra extremidade do Cinto de Posicionamento. Certifique-se que a trava de abertura do mosquetão esteja virada para o lado do usuário para evitar a abertura accidental.
3. Para afastamento do ponto de trabalho, com o peso do corpo sobre o talabarte segure a corda sobrando do regulador voltada para trás e movimente a alavanca de regulagem com cuidado para destravar a corda e regular a distância. **NUNCA LIBERE A ALAVANCA DE REGULAGEM SEM ANTES TRAVAR quando a corda do talabarte estiver tensionada! RISCO DE ACIDENTE!**
4. Para aproximação do ponto de trabalho e recuperação da corda, segure a corda sobrando e puxe para frente tensionando sem a necessidade de acionar a alavanca de regulagem. O bloqueio será feito automaticamente apenas com a força exercida pelo peso do usuário.



EM CASO DE QUEDA, AVARIA, DESGASTE SEVERO, ALTERAÇÃO NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, DESCARTAR O EQUIPAMENTO

SÍMBOLOS

ZONA LIVRE QUEDA



Explicativo de cálculo para Zona Livre de Queda



somente em posicionamento
Indicação de uso apenas para Posicionamento