



MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO
PLACAS DE ÂNCORAGEM

ESTAS INSTRUÇÕES SE APLICAM AOS SEGUINTE MODELOS:
PLM108051KS & PLC108051KS

CE 0598

VG11 SHEET
114

Leia e entenda as instruções do fabricante para cada componente ou parte do sistema completo. As instruções do fabricante devem ser seguidas para uso, cuidado e manutenção adequados deste produto. Estas instruções devem ser retidas e mantidas disponíveis para referência do usuário em todos os momentos. Alterações ou uso indevido deste produto, ou falha em seguir as instruções, podem resultar em ferimentos graves ou morte..

Nota: O usuário é aconselhado a manter este documento de instruções do usuário durante a vida útil do produto..

1. INTRODUÇÃO:

- Este manual deve ser lido e compreendido em sua totalidade, e usado como parte de um programa de treinamento de funcionários, conforme exigido pela OSHA ou qualquer agência estadual aplicável.
- Esta e quaisquer outras instruções incluídas devem ser disponibilizadas ao usuário do equipamento. O usuário deve entender como usar com segurança e eficácia a Placa de ancoragem e todos os equipamentos de segurança contra quedas usados em combinação com a Placa de ancoragem.

2. NORMAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS:

Quando usado de acordo com as especificações das instruções, este produto está em conformidade com CE 0598 89/686/EEC, ANSI.1-2007 e CNB/P/11.114 e atende ou excede todas as normas OSHA 1926 Subparte M, OSHA 1910, ANSI Z359.1-2007 e ANSI A10.32-2012 aplicáveis para proteção contra quedas. As normas e regulamentações aplicáveis dependem do tipo de trabalho que está sendo feito e também podem incluir regulamentações específicas do estado. Consulte as agências reguladoras para obter mais informações sobre sistemas de proteção contra quedas pessoais e componentes associados.

3. APLICAÇÃO :

- A placa de ancoragem foi projetada para organizar e fornecer vários pontos de ancoragem em várias direções para versatilidade superior.

Nota: o olhal da placa é capaz de conectar os mosquetões com diâmetro de 19 mm..

- As âncoras de corda da placa de amarração podem ser usadas em aplicações de contenção. Os sistemas de contenção evitam que os trabalhadores alcancem a borda inicial de um risco de queda. Sempre considere o comprimento totalmente implantado do talabarte/SRL. A estrutura deve suportar cargas aplicadas nas direções permitidas pelo sistema de pelo menos 1000 lbs (4,5 kN). Nenhuma queda livre é permitida. Os sistemas de contenção só podem ser usados em superfícies com inclinações de até 40/120 (vertical/horizontal). Anéis D aplicáveis: Dorsal, Peitoral, Lateral, Ombro.
- NUNCA para uso simultâneo em proteção contra quedas e contenção.

3. CLASSIFICAÇÕES DE TRABALHADORES:

- **Pessoa qualificada:** Uma pessoa com um diploma ou certificação credenciada e com ampla experiência ou posição profissional suficiente, que é considerada proficiente no planejamento e revisão da conformidade de sistemas de proteção contra quedas e resgate..
- **Pessoa competente:** Uma pessoa altamente treinada e experiente que é DESIGNADA PELO EMPREGADOR para ser responsável por todos os elementos de um programa de segurança contra quedas, incluindo, mas não se limitando a, sua regulamentação, gerenciamento e aplicação. Uma pessoa que é proficiente em identificar riscos de queda existentes e previsíveis e que tem autoridade para interromper o trabalho para eliminar riscos..
- **Pessoa autorizada:** Uma pessoa que é designada por seu empregador para trabalhar em torno ou estar sujeita a riscos de queda potenciais ou existentes. É responsabilidade de uma pessoa qualificada ou competente supervisionar o local de trabalho e garantir que todos os regulamentos de segurança aplicáveis sejam cumpridos..

4. COMPONENTES E ESPECIFICAÇÕES:

- **Material:** Liga de alumínio de alta resistência

6. INSPEÇÃO:

- Antes de CADA uso, inspecione a âncora de placa de amarração quanto a deficiências, incluindo, mas não se limitando a, corrosão, deformação, buracos, rebarbas, superfícies ásperas, bordas afiadas, rachaduras, ferrugem, acúmulo de tinta, aquecimento excessivo, alteração, costuras quebradas, desfiamento, gaiolas para pássaros e etiquetas ausentes ou ilegíveis. Remova **IMEDIATAMENTE** a âncora de placa de amarração de serviço se forem encontrados defeitos ou danos, ou se exposta a forças de proteção contra quedas.
- Certifique-se de que a área de trabalho aplicável esteja livre de todos os danos, incluindo, mas não se limitando a, detritos, podridão, ferrugem, decomposição, rachaduras e materiais perigosos. Certifique-se de que a área de trabalho selecionada suportará as cargas mínimas específicas da aplicação definidas neste manual de instruções.
- A área de trabalho **DEVE** ser estável.
- Pelo menos a cada 6 meses, uma pessoa competente que não seja o usuário deve inspecionar as âncoras de placa de amarração. As inspeções da pessoa competente **DEVEM** ser registradas no registro de inspeção no manual de instruções e na etiqueta da grade de inspeção do equipamento. A Pessoa Competente deve assinar suas iniciais na caixa correspondente ao mês e ano em que a inspeção ocorreu.
- Durante a inspeção, considere todas as aplicações e perigos aos quais as âncoras de corda de placa de amarração foram submetidas.

7. PRECAUÇÕES:

- Certifique-se de que a condição médica do usuário não afete sua segurança em uso normal e emergencial.
- O equipamento deve ser usado somente por uma pessoa treinada e competente em seu uso seguro.
- Um plano de resgate deve estar em vigor para lidar com quaisquer emergências que possam surgir durante o trabalho.
- É essencial verificar o espaço livre necessário abaixo do usuário no local de trabalho antes de cada ocasião de uso para que, em caso de queda, não haja colisão com o solo ou outro obstáculo no caminho da queda.

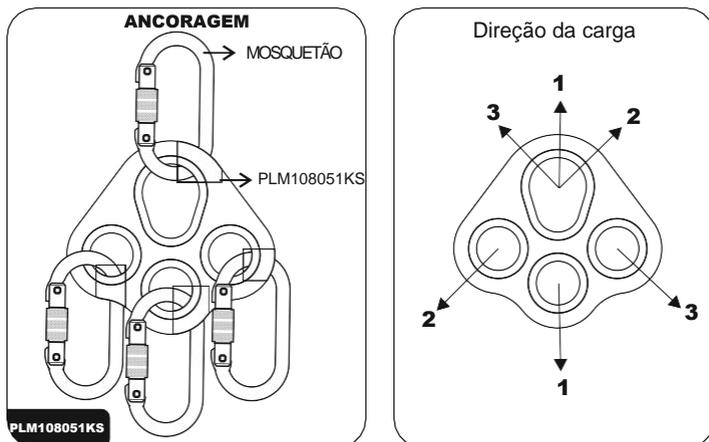
8. VERIFICAÇÃO PRÉ-USO:

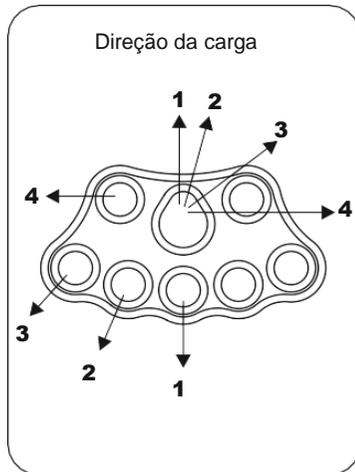
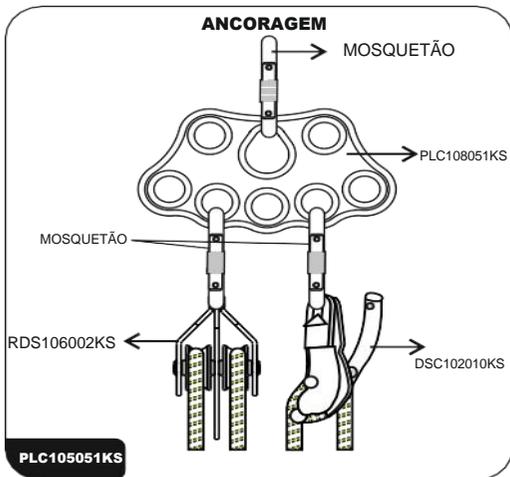
Antes de usar, planeje seu sistema:

- Certifique-se de que todo o equipamento seja selecionado e considerado compatível por uma Pessoa Competente.
- Elimine ou minimize todos os riscos de queda pendular.
- Determine o local desejado para a Placa de Amarração; certifique-se de que o local esteja livre de detritos, podridão, decomposição, rachaduras e materiais perigosos.
- A instalação, configuração e uso do sistema de Placa de Amarração devem ser feitos sob a supervisão de uma Pessoa Qualificada.

9. INSTALAÇÃO DA PLACA DE ANCORAGEM : PLM108051KS & PLC108051KS

As Placas de Ancoragens são usadas para organizar a estação de trabalho e fazer múltiplos sistemas de ancoragem. Os furos na âncora têm espaço suficiente para permitir a passagem fácil das polias de travamento dos mosquetões.





10. FORÇA DE ANCORAGEM:

Certifique-se de que a resistência do elemento de ancoragem usado seja maior que 12kN.

11. LIMITAÇÕES:

- As placas de ancoragens são propriedade pessoal do usuário.
- O equipamento não deve ser usado fora de sua limitação ou para qualquer finalidade diferente daquela para a qual foi projetado.
- **Os seguintes fatores devem ser considerados antes de usar este produto:-**
 - Distância de queda: Deve haver distância suficiente abaixo do conector de ancoragem para impedir uma queda antes que o usuário atinja o solo ou uma obstrução. Ao calcular a distância de queda, considere um fator de segurança MÍNIMO de 3', distância de desaceleração, altura do usuário, comprimento do talabarte/SRL e todos os outros fatores aplicáveis.
 - Quedas de balanço: Antes da instalação ou uso, faça considerações para eliminar ou minimizar todos os riscos de queda de balanço. Quedas de balanço ocorrem quando a âncora não está diretamente acima do local onde ocorre a queda. Sempre trabalhe o mais próximo possível do ponto de ancoragem. Quedas de balanço aumentam significativamente a probabilidade de ferimentos graves ou morte em caso de queda.
 - Compatibilidade: Ao fazer conexões com âncoras de placa de amarração, elimine toda possibilidade de rolagem. O roll-out ocorre quando a interferência entre um gancho e o ponto de fixação faz com que o portão do gancho abra e solte involuntariamente. Todas as conexões devem ser selecionadas e consideradas compatíveis com a Placa de Ancoragem por uma Pessoa Competente. Todos os portões do conector devem ser auto fechantes e auto travantes, e suportar cargas mínimas de 3600 lbs (16 kN).

12. REPARO Se o produto for danificado, ele NÃO fornecerá o nível ideal de proteção e, portanto, deve ser imediatamente removido do serviço. Ele precisa ser inspecionado para ver se foi substituído ou reparado. Nunca use o produto danificado. O reparo só é permitido pelo fabricante ou por um centro de reparos indicado ou indivíduo aprovado pelo fabricante.

13. RETIRADA DE USO:

Se o sistema tiver sido usado para conter uma queda, ele deve ser removido do serviço e devolvido ao fabricante ou a um centro de reparos competente para manutenção e novo teste.

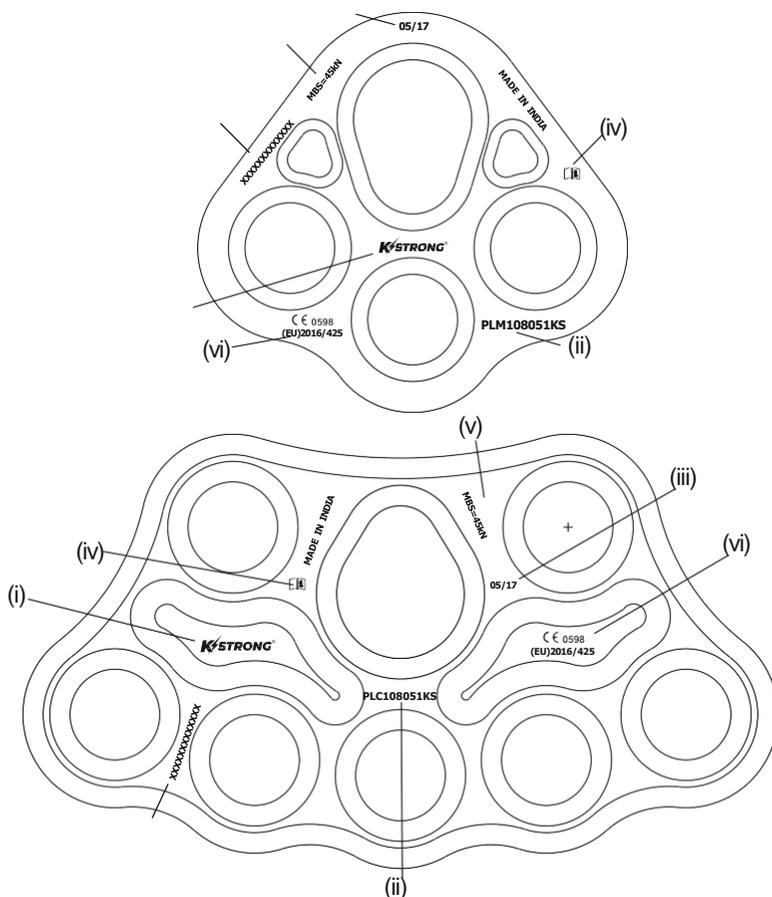
14. MANUTENÇÃO, LIMPEZA E ARMAZENAMENTO:

- Se a Placa de Ancoragem falhar na inspeção de qualquer forma, remova-a imediatamente de serviço.
- A limpeza após o uso é importante para manter a segurança e a longevidade da Placa de ancoragem.

- Remova toda a sujeira, corrosivos e contaminantes da âncora de placa de amarração antes e depois de cada uso.
- Se a Placa de ancoragem não puder ser limpa com água pura, use sabão neutro e água, depois enxágue e seque. NUNCA limpe a Placa de ancoragem com substâncias corrosivas.
- Quando não estiver em uso, armazene o equipamento onde não seja afetado por calor, luz, umidade excessiva, produtos químicos ou outros elementos degradantes.

AVISO :

- O equipamento deve ser usado apenas por uma pessoa competente ou uma pessoa que tenha sido treinada em seu uso.
- É proibido fazer quaisquer alterações ou adições ao equipamento sem o consentimento prévio por escrito do fabricante, e qualquer reparo deve ser realizado apenas de acordo com os procedimentos do fabricante.
- É essencial para a segurança que o equipamento seja retirado de uso imediatamente se tiver sido usado para conter uma queda e não for usado novamente até que seja confirmado por escrito por uma pessoa competente que é aceitável fazê-lo.
- O uso do equipamento em aplicações não intencionais pode resultar em ferimentos graves ou morte. Máximo de 1 fixação por ponto de conexão

MARCAÇÕES**A placa de amarração é marcada com :**

- (i) Identificação do fabricante.
- (ii) Tipo ou código do produto.
- (iii) Ano de fabricação.
- (iv) Leia as instruções do fabricante antes de usar.
- (v) Resistência mínima à ruptura.
- (vi) A marca CE mostrando que o produto atende aos requisitos do Regulamento PPE
- (vii) (UE) 2016/425.UID para rastreabilidade.

Organismo de Certificação :

SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P Ireland
(Notified Body 2777)

Órgão de Avaliação Contínua:

SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland (Notified Body 0598)

Para a Declaração da EU, por favor acesse <https://kstrong.com/asia/eu-declaration-form/>



KStrong Safety Equipamentos Profissionais LTDA

Rua: Min. Sinésio Rocha, 168 . CEP: 05030-000.

São Paulo , São Paulo - Brasil

Número de Contato : 11- 3384 0011

Contato de e-mail :

customerarelatam@kstrong.com

USA

South America

ASIA
