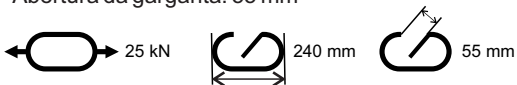


1 DESCRIÇÃO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Conector de ancoragem de fechamento automático, destinado a ser utilizado como componente e concebido para ser unido diretamente a um tipo específico de ancoragem. É um dispositivo de conexão entre componentes de um sistema antiqueda e/ou ponto de ancoragem.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Carga mínima de ruptura: 2.500 kgf
Comprimento total do conector 24 cm.
Abertura da garganta: 55 mm



Carga Segura de Trabalho
CST= 625 Kg



Temperatura de trabalho



Material: Alumínio e Aço Carbono
Acabamento: Anodizado



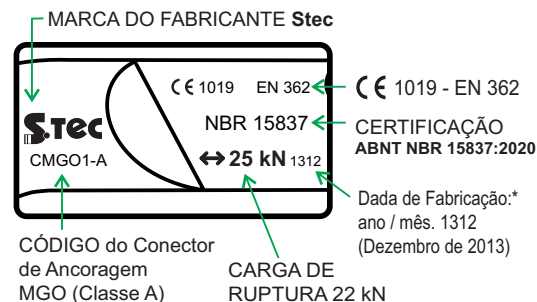
Ponto de Ancoragem 15 kN



Peso 450g

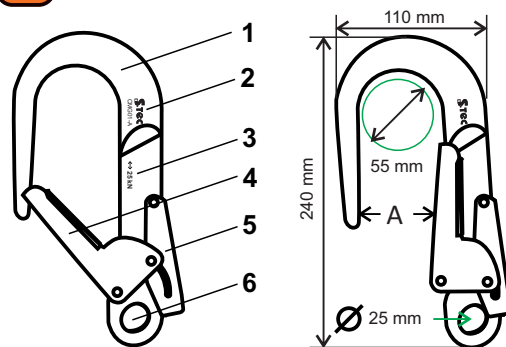
2 MARCAÇÃO

Todos os conectores são marcados individualmente de fábrica contendo informação como: número de lote, fabricação e número de certificado.



* A indexação de lote e data corresponde também ao ano e mês de fabricação, após o mês segue o número de série do equipamento.

3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS



- 1 – Corpo – (alumínio)
- 2 – Logo do Fabricante (S.Tec) e Código
- 3 - Carga máx. 25 kN
- 4 - Fecho - (aço)
- 5 - Trava anti-abertura - (aço)
- 6 - Olhal de conexão (Ø 25 mm)
- A - Abertura da garganta: 55 mm

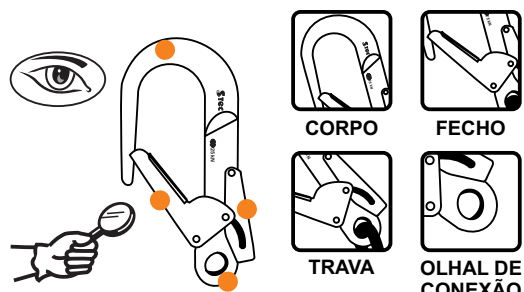
4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

O conector de ancoragem, assim como qualquer outro equipamento de segurança, deve ser inspecionado com atenção e regularidade, antes e depois de cada uso, por uma pessoa competente e respeitando as aplicações de uso deste manual. Deve ser inspecionado quanto ao aspecto (corrosão, desgaste, deformação, trincas), funcionamento (travamento automático) e legibilidade da marcação. Para fins de rastreabilidade, esta inspeção e sua frequência devem ser registradas.

Veja ficha no final deste manual.

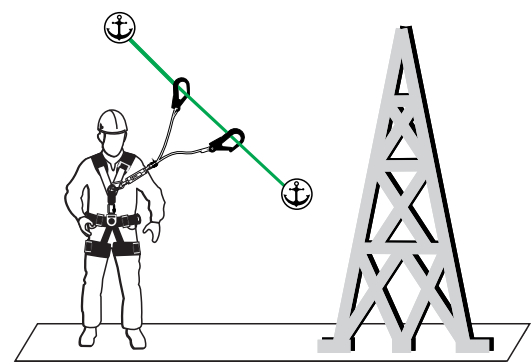
5 PONTOS DE CHECAGEM

- 1 - Corpo; 2 –Fecho; 3 – Trava anti abertura;
- 4 –Olhal de conexão.



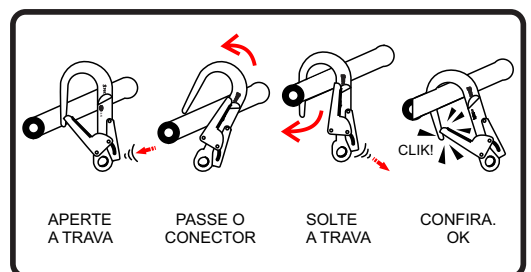
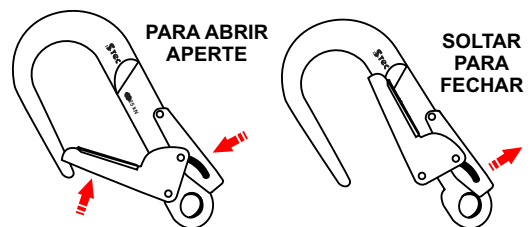
6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO

Os conectores MGO são utilizados para criar uma conexão direta do usuário em estruturas com grande diâmetro pontos de ancoragem durante uma passagem ou escalada de torres e andaimes. Sua grande abertura permite usá-lo em estruturas com grande diâmetro.



7 MODO DE USAR

ABRIR – Pressione a trava anti abertura nas costas do equipamento e aperte o fecho contra o corpo. Passe o MGO pelo ponto de ancoragem, estrutura ou linha de vida, solte o fecho e a trava. Confira se esta fechado. O MGO não pode ser utilizado se não estiver totalmente fechado.



8 TEMPO DE VIDA E GARANTIA

O conector tem validade indeterminada, porém o tempo de vida irá variar de acordo com os cuidados durante a utilização, transporte e armazenamento. O conector tem garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação mediante apresentação do documento fiscal de aquisição. O produto não pode sofrer alterações ou qualquer tipo de modificação e/ou reparo efetuado fora da fábrica. A garantia não cobre má utilização e desgaste de uso. As temperaturas extremas, os efeitos reativos do contato com produtos químicos nocivos e/ou desconhecidos e queda do conector de altura significativa, remove o mesmo imediatamente de serviço. Se o conector, montado em um sistema, serviu para travar uma queda, deverá ser substituído por um novo. Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

9 MANUTENÇÃO E LIMPEZA

O conector não deve ser armazenado em local úmido e caso tenha entrado em contato com água salgada ou suor da transpiração, limpar com água e sabão neutro, deve secar ao ar livre. Utilizar um pouco de óleo de baixa viscosidade nas peças móveis. Para remoção de graxas incrustadas pode ser utilizado qualquer desengraxante que não ataque quimicamente o corpo do conector. Evite o uso de desengripante spray.

Atenção:
Quando marcar qualquer equipamento com marcas de patrimônio, deve-se tomar cuidado para não alterar ou danificar suas características.

A **S.Tec** ou distribuidor autorizado não se responsabiliza por nenhum tipo de dano causado por mau uso, imperícia, imprudência, desgaste ou qualquer alteração do produto. Este documento, assim como qualquer manual elaborado pela **S.Tec**, pode sofrer alterações sem aviso prévio.

FICHA DE INSPEÇÃO

Equipamento	Conector CMG01-A	
Fabricante	S.Tec	
N° de Série		
1º uso	Validade	
Data de Compra		
Nota Fiscal	Tag	

Registro de Uso e Inspeções Periódicas

Os usuários devem registrar detalhes de uso. Período máximo entre exames periódicos é de 6 meses.

Data	Usuário ou Examinador	Detalhes de Uso ou Resultado de exame

Duplicar essa tabela para registro contínuo. Contate a **Safe Tec** para maiores informações.

As informações contidas aqui não são exaustivas, em caso de dúvidas e maiores informações visite:

www.safetecbr.com.br

ISO 9001



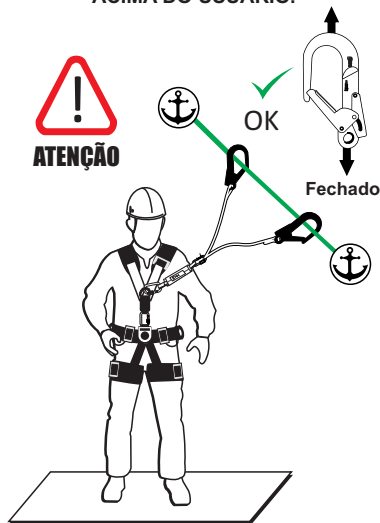
Importado por SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA
Rua Coronel Duarte da Silveira, 512 - Duarte da Silveira- 25665-470
Petrópolis - RJ - Brasil - CNPJ: 04.416.565/0001-05
TEL: (24) 2249-5339 / (24) 2244-0154
e-mail: info@safetecbr.com.br

INFORMAÇÕES GERAIS

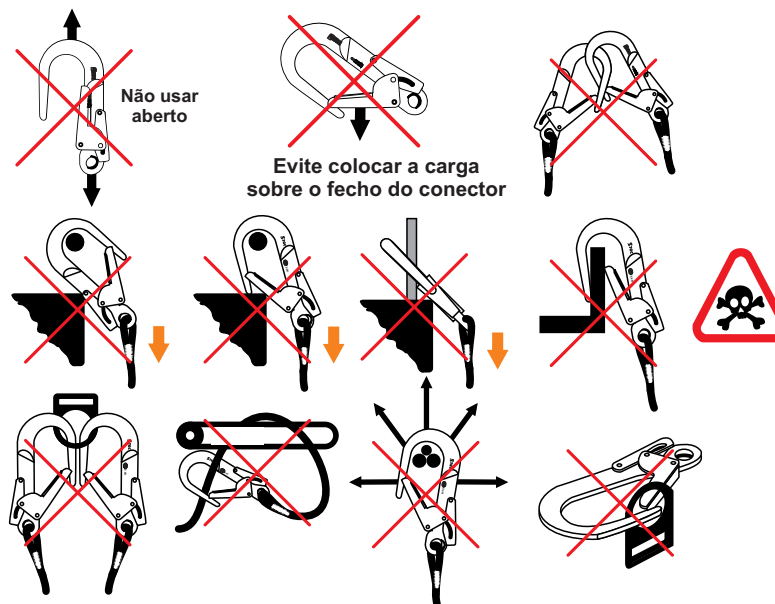
O conector de ancoragem S.Tec (CMG01-A) é leve, o que facilita a sua manipulação em manobras complexas. Certifique-se que o conector esteja sempre devidamente posicionado no sistema, evitando colocar a carga sobre o fecho do conector. Não engatar os conectores, não usar como gancho, não torcer, não usar caso o diâmetro da ancoragem não permitir o fechamento completo, não laçar as estruturas, evite que a trava seja pressionada contraquinas e objetos, não usar como gancho em lajes, não torcer o corpo do conector, evite cargas multipontos, fitas largas e não conecte em argolas.

USO CORRETO

MANTENHA AS ANCORAGENS ACIMA DO USUÁRIO.



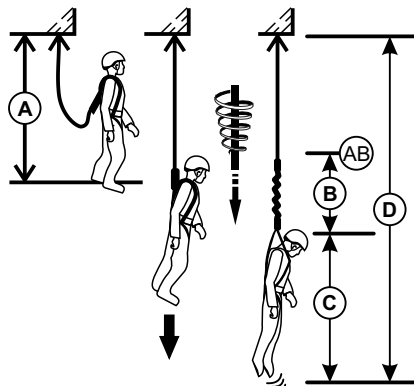
USO INCORRETO



ZLQ - ZONA LIVRE DE QUEDA

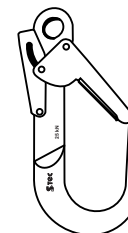
Levar em consideração o comprimento do conector ao utilizar o mesmo junto a um sistema de retenção de quedas. O comprimento do conector pode influenciar na altura da queda. Certifique-se do espaço livre abaixo do usuário para evitar colisões com um obstáculo presente na trajetória da queda.

Cálculo da ZLQ



- A = Distância de queda livre (limitada em 1,8m)
- B = Distância de desaceleração (devido ao uso do absorvedor de energia)
- AB = Distância de queda total (AB = A + B + margem de segurança*)
- C = Altura do usuário
- D = Espaço mínimo exigido abaixo do ponto de ancoragem (D = AB + C)

* O valor que deve ser adotado para a margem de segurança é de 0,9m. O estiramento do cinturão é levado em consideração neste valor.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Equipamento de Proteção Individual ← 25 kN →

Conector de Ancoragem
TRAVA AUTOMÁTICA (CLASSE A)

CE 1019 EN 362
ABNT NBR 15837:2020

CMG01-A

ADVERTÊNCIA

As atividades que envolvem o uso deste equipamento são por sua natureza perigosas.
Antes de utilizar é indispensável que você:
- Leia e compreenda as instruções.
- Adquirir treinamento específico para utilização.
- Compreenda e aceite os riscos envolvidos.
O não cumprimento de qualquer um destes alertas pode desencadear um acidente grave ou mortal.

