



1 DESCRIÇÃO E CAMPO DE APLICAÇÃO


Conector de elo rápido é um dispositivo de conexão entre componentes de um sistema antiqueda e/ou ponto de ancoragem. Somente devem ser utilizados para conexões em aplicações a longo prazo ou permanentes. O conector de elo rápido S.Tec CMO 01 possui o ponto de ancoragem centralizado o que facilita a sua manipulação em manobras complexas.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

 Carga Segura de Trabalho
CST= 625 Kg

 Temperatura de trabalho
+80°C
-20°C

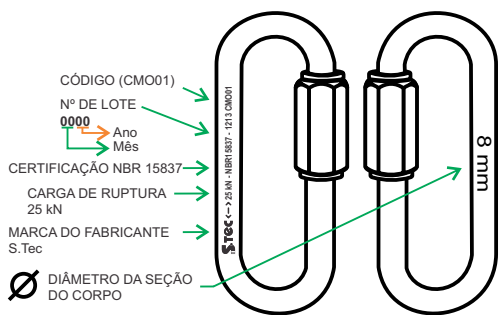
 Material: Aço Carbono
Comprimento 70 mm X 8 mm

 Ponto de Ancoragem
15 kN

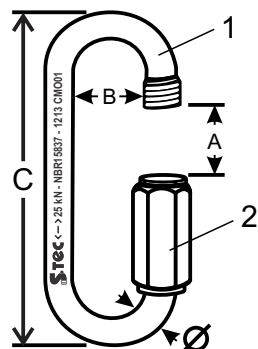
NBR 15837:2010  Peso 80g

2 MARCAÇÃO

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



3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS



- 1 – Corpo – material (aço)
- 2 – Anel Móvel (Trava Roscada)
- A – Abertura – 8mm
- B – arco interno 16 mm
- C – Comprimento total 70 mm
- Ø – Diâmetro do corpo 8 mm

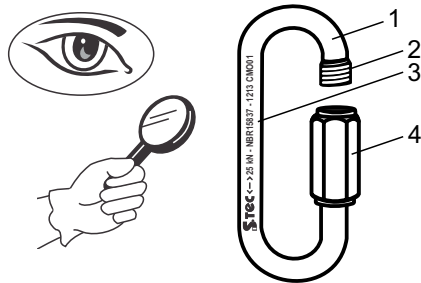
4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

O conector de elo rápido, 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 (parafusamento do anel móvel) 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 – Rosca do Anel móvel; 3 – Informações; 4 - Anel Móvel.

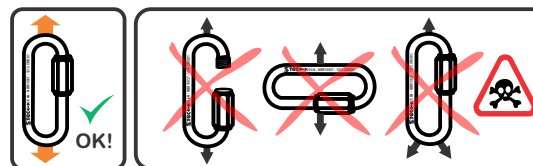


6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO

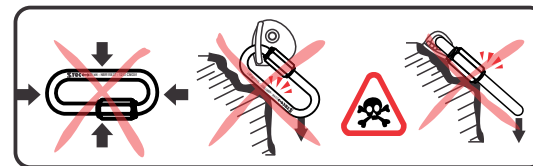
Conector de elo rápido é um dispositivo de conexão entre componentes de um sistema antiqueda usado como conector para uso de longo prazo. **Atenção!** Estes sistemas somente são seguros quando o anel móvel está completamente parafusado e apertado com a chave. Não deve ficar aparente nenhuma rosca. Com um sistema de trava por rosca manual, o conector oval, de forma simétrica, proporciona maior facilidade de posicionamento quando utilizado com ancoragens e componentes de um sistema antiqueda. Ideal para sistemas onde não tenha necessidades de abrir e fechar o conector frequentemente.



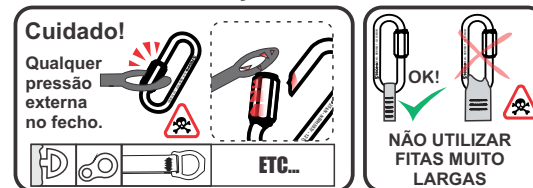
Durante o uso mantenha o conector fechado.



A rosca aberta reduz a força do conector.



Não submeter a forças nos eixos transversais.



7 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, remova 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.

8 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

Table with equipment details: Equipamento (Conector de Elo Rápido), Fabricante, N° de Serie, 1º Uso, Validade, Data de Compra, Rastreabilidade.

Registro de Uso e Inspeções Periódicas

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

Table for recording use and inspections with columns: Data, Usuário ou Examinador, Detalhes de Uso ou Resultado de exame.

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

Versão 04/2016

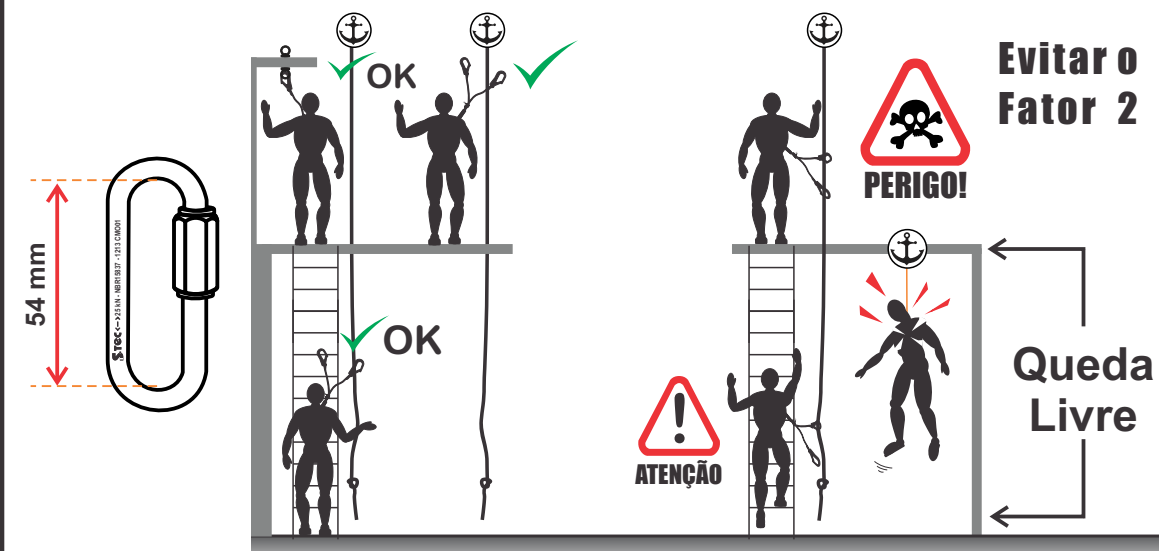
As informações contidas aqui não são exaustivas, em caso de dúvidas e maiores informações visite:

www.safetecbr.com.br

ISO 9001

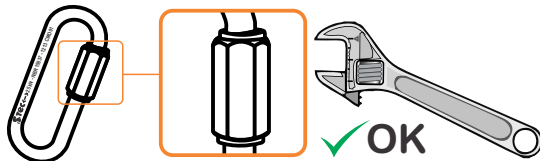
INFORMAÇÕES GERAIS

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.

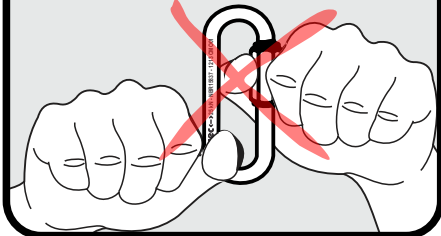


USAR CHAVE AO ABRIR E FECHAR O CONECTOR.

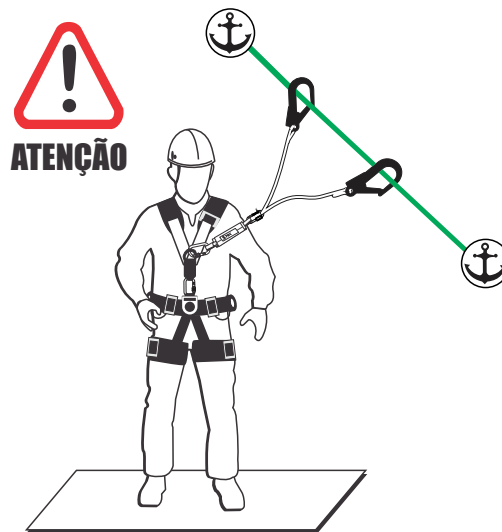
Certifique-se que o conector esteja sempre devidamente posicionado no sistema, evitando colocar a carga sobre o fecho do conector.



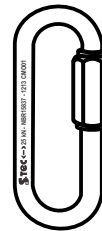
APÓS FECHAR NÃO PODE SER ABERTO COM A MÃO



MANTENHA AS ANCORAGENS ACIMA DO USUÁRIO.



Atenção! Certifique-se que o trabalho se realize de tal forma que se minimize o risco de quedas e também a altura da queda.



NBR 15837: 2010 -> 25 kN -> 5000 Lbf

MANUAL DE INSTRUÇÕES Equipamento de Proteção Individual

Malha Rápida OVAL CONECTOR DE ELO RÁPIDO (classe Q) CMO 01

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.

