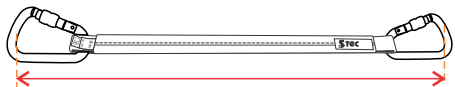


1 DESCRIÇÃO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Conector ou mosquetão é um dispositivo de ligação entre componentes de um sistema de segurança. Para responder a diferentes condições encontradas, os conectores **HMS** Stec são utilizados para trabalhos de acesso por corda. Sua polivalência permite montar ancoragens, conectar-se a estruturas metálicas, cintos, descensores e sistemas anti-queda. Com um sistema de trava por rosca manual, o conector **HMS**, da Stec, tem forma de pera o que proporciona maior facilidade de posicionamento quando utilizado com cintos, aparelhos de descida, bloqueadores e sistemas de carga. Ideal para sistemas de desmultiplicação de força e aplicações gerais que requeiram uma base ampla. O conector **HMS** possui nariz liso o que facilita a sua manipulação.

Atenção! 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.



2 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Carga Segura de Trabalho
CST= 500 Kg

Temperatura de trabalho

+80°C
0°C
-20°C

NBR 15837:2010 / EN362:2004/B

Material: Alumínio e aço

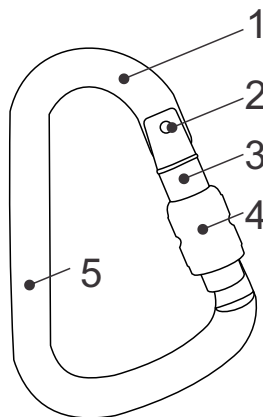
Peso 85g

3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS



NOMENCLATURA

- 1 - Corpo
- 2 - Pino
- 3 - Lingueta
- 4 - Trava de rosca
- 5 - Marcações

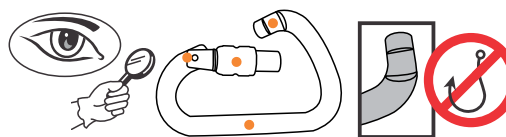


4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

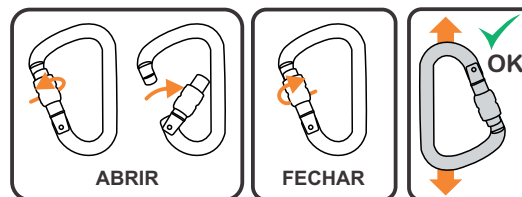
O Conector assim como qualquer outro equipamento de segurança deve ser inspecionado antes e depois de cada uso. Deve ser inspecionado atentando-se para rachaduras, trincas, marcas causadas por abrasão, corrosão, queda ou qualquer deformação. Em adição a inspeção antes de cada uso, uma inspeção detalhada deve ser realizada por pessoa competente. Para fins de rastreabilidade, esta inspeção e sua frequência devem ser registradas. Caso o equipamento sofra queda significativa, ou entre em contato com produtos químicos nocivos e ou desconhecidos, remova o mesmo imediatamente de serviço.

5 PONTOS DE CHECAGEM

Partes a serem verificadas:
Corpo, pino, trava rosca, lingüeta e mola e fechamento.

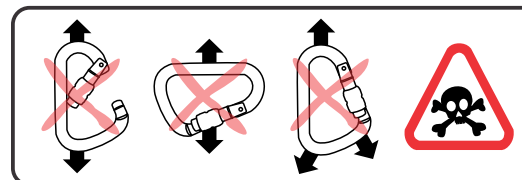


6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO



Durante o uso mantenha o conector fechado.

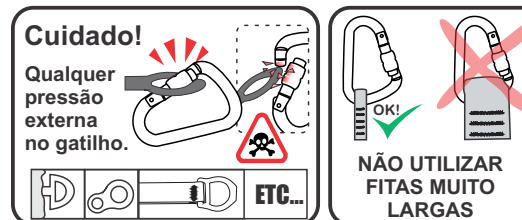
Para conectores providos de um fecho de fechamento automático e trava manual, recomenda-se somente utilizar este sistema no caso em que o usuário não tenha que fechar e abrir o conector frequentemente.



A lingüeta 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 do aparelho irá variar de acordo com a utilização. O conector tem garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação mediante apresentação do documento fiscal de aquisição. A garantia não cobre alterações por desgaste ou qualquer tipo de manutenção efetuada fora da fábrica.

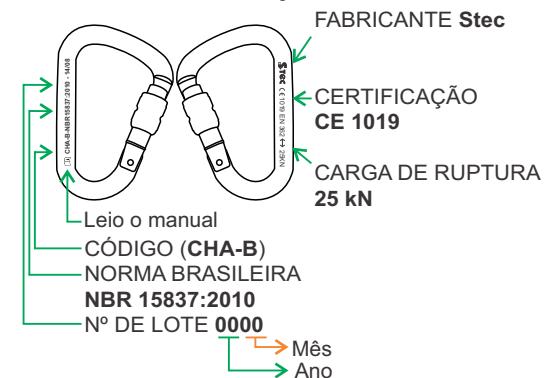
8 MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Para limpeza do conector pode ser utilizada água e sabão neutro. Para remoção de graxas incrustadas pode ser utilizado qualquer desengraxante que não ataque quimicamente o metal da mola e o alumínio.

Para re-lubrificação utilize lubrificante em gota, evitando o uso de desengripantes spray assim a boa lubrificação se mantém por mais tempo.

9 MARCAÇÃO

Todos os conectores são marcados individualmente de fábrica contendo informações como: Normas, lote e fabricação.



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

A **STec** 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 **STec**, pode sofrer alterações sem aviso prévio.

FICHA DE INSPEÇÃO

Equipamento	Conector HMS CHA - B	
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.

Data	Usuário ou Examinador	Detalhes de Uso ou Resultado de exame

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

Versão 07/2016

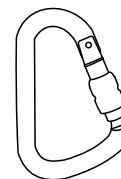
As informações contidas aqui não são exaustivas, em caso de dúvidas e maiores informações visite:

www.safetecbr.com.br

ISO 9001



Importado por SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA
Rua Coronel Duarte da Silveira, Nº 512 - Bingen - 25665-470
Petrópolis - RJ - Brasil - Fabricado na China
CNPJ.: 07.091.833/0001-54 - TEL: (24) 2249-5339 / (24) 2244-0154
e-mail: info@safetecbr.com.br



MANUAL DE INSTRUÇÕES
Equipamento de Proteção Individual

25 kN NBR 15837: 2010
5000 Lbf EN362:2004/B

CONECTOR HMS

MOSQUETÃO COM TRAVA ROSCADA

CHA - B

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.

