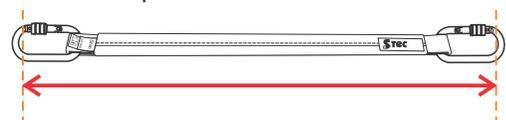


## 1 DESCRIÇÃO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Conector ou mosquetão é um dispositivo de ligação entre componentes de um sistema anti-queda e ou ponto de ancoragem. Para responder a diferentes condições encontradas, os conectores de aço são adaptados para ambientes difíceis, onde sua polivalência permite montar ancoragens, conectar-se a estruturas metálicas e utilizar em cintos e aparelhos. Com um sistema de trava por rosca manual, o conector oval, de forma simétrica, proporciona maior facilidade de posicionamento quando utilizado com cintos, roldanas, aparelhos de descida, bloqueadores e trava quedas. Ideal para sistemas de desmultiplicação de força e aplicações gerais. O conector oval possui o ponto de ancoragem centralizado o que facilita a sua manipulação em manobras complexas.

**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

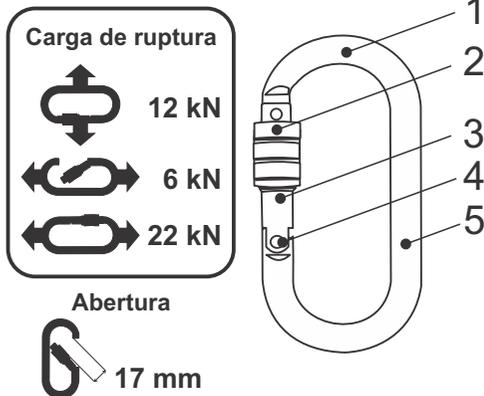
Temperatura de trabalho  
+80°C  
-20°C

NBR 15837:2010 / EN362:2004/B

Material: Aço

Peso 160g

## 3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS



## NOMENCLATURA

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

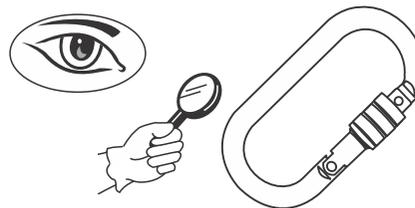
## 4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

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.

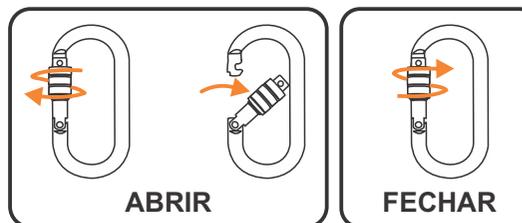
Em adição a inspeção antes de cada uso, uma inspeção detalhada deve ser realizada por pessoa competente. Para fins de rastreabilidade, esta inspeção e sua frequência devem ser registradas. Caso o equipamento sofra queda significativa, ou entre em contato com produtos químicos nocivos e ou desconhecidos, remova o mesmo imediatamente de serviço.

## 5 PONTOS DE CHECAGEM

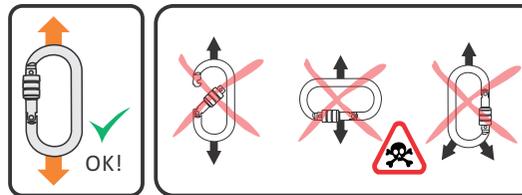
**Partes a serem verificadas:**  
Corpo, trava rosca, lingueta e mola.



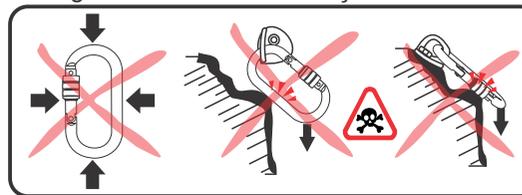
## 6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO



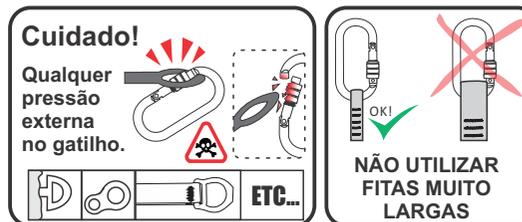
Durante o uso mantenha o conector fechado.



A lingueta aberta reduz a força do conector.



Não submeter a forças nos eixos transversais.



## 7 TEMPO DE VIDA E GARANTIA

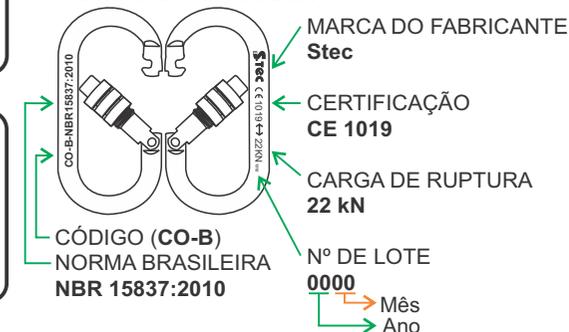
O conector tem validade indeterminada, porém o tempo de vida do aparelho irá variar de acordo com a utilização. O conector tem garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação mediante apresentação do documento fiscal de aquisição. A garantia não cobre alterações por desgaste ou qualquer tipo de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

## 8 MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Para limpeza do conector pode ser utilizada água e sabão. Para remoção de graxas incrustadas pode ser utilizado qualquer desengraxante que não ataque quimicamente o metal das molas e 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 informação como: número de lote, fabricação e número de certificado.



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

