

## 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 D assimétricos Stec são utilizados para trabalhos de acesso por corda, trabalho em altura, resgate e outras em geral. 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 D assimétrico da Stec, tem formato que proporciona maior resistência quando utilizado em trabalhos pesados como sistemas de carga. **Ideal para sistemas onde não tenha necessidades de abrir e fechar o conector frequentemente.**

**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 240g

## 3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS

Carga de ruptura  
10 kN  
10 kN  
45 kN

Abertura  
23 mm

## NOMENCLATURA

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

## 4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

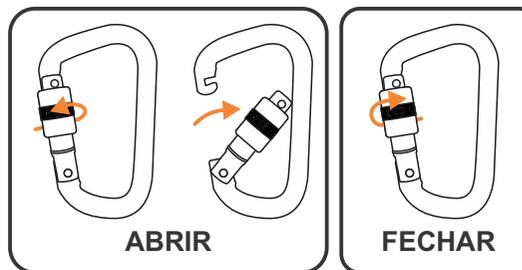
O Conector assim como qualquer outro equipamento de segurança deve ser inspecionado antes e depois de cada uso. Deve ser inspecionado atentando-se para rachaduras, trincas, marcas causadas por abrasão, corrosão, queda ou qualquer deformação. Em adição a inspeção antes de cada uso, uma inspeção detalhada 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

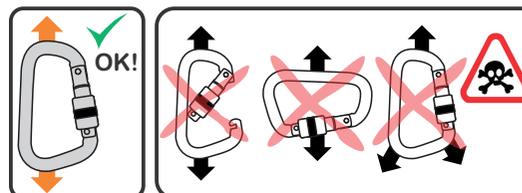
**Partes a serem verificadas:**  
Corpo, pino, trava rosca, lingüeta e mola e fechamento.



## 6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO



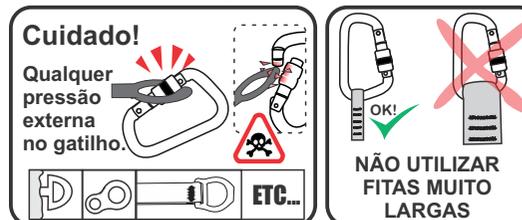
Durante o uso mantenha o conector fechado.



A lingueta aberta reduz a força do conector.



Não submeter a forças nos eixos transversais.



**Cuidado!**

Qualquer pressão externa no gatilho.

**NÃO UTILIZAR FITAS MUITO LARGAS**

## 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.

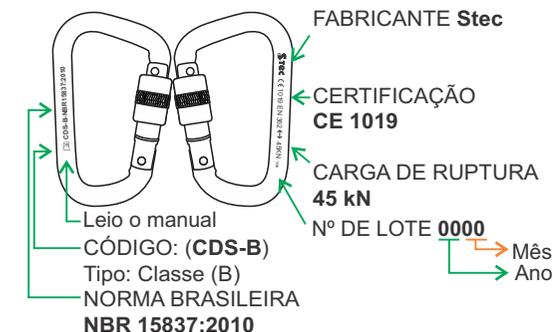
## 8 MANUTENÇÃO E LIMPEZA

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 e a mola.

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.

