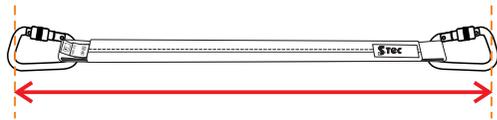


### 1 DESCRIÇÃO E CAMPO DE APLICAÇÃO

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.

**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

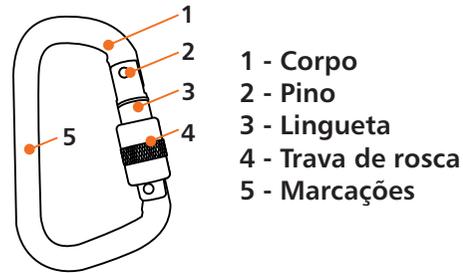
Temperatura de trabalho  
+80°C  
-20°C

ABNT NBR 15837:2020

Material: Aço

Peso 240g

### 3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS

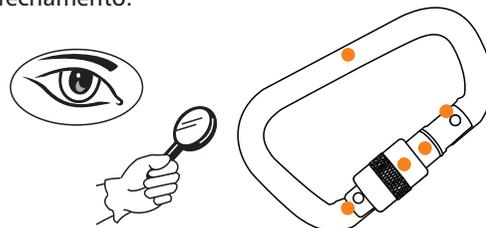


### 4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

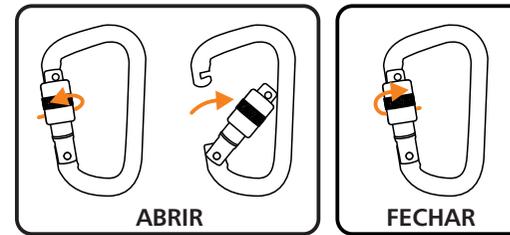
O Conector assim como qualquer outro equipamento de segurança deve ser inspecionado antes e depois de cada uso. Deve ser inspecionado atentando-se para rachaduras, trincas, marcas causadas por abrasão, corrosão, queda ou qualquer deformação. Em adição a inspeção antes de cada uso, uma inspeção detalhada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



### 6 PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



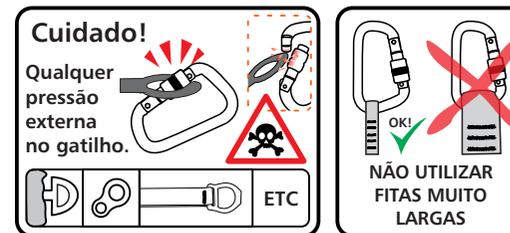
Durante o uso mantenha o conector fechado.



A lingueta aberta reduz a resistência do conector.



Não submeter a forças nos eixos transversais.



### 7 TEMPO DE VIDA E GARANTIA

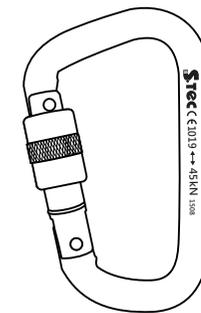
O conector tem validade indeterminada, porém o tempo de vida do aparelho irá variar de acordo com a utilização. O conector tem garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação mediante apresentação do documento fiscal de aquisição. A garantia não cobre alterações por desgaste ou qualquer tipo de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

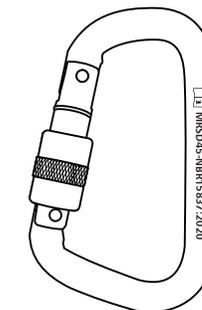
### 9 MARCAÇÃO

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



- FABRICANTE: Stec
- CERTIFICAÇÃO: CE 1019
- CARGA DE MIN. RUPTURA: 45 kN
- Nº DE LOTE: \* 0000  
Mês Ano
- Nº DE SÉRIE: 0000

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



- LEIA O MANUAL
- CÓDIGO: MRS45
- NORMA BRASILEIRA: NBR 15837:2020

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

