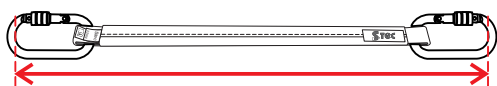



1 DESCRIÇÃO E CAMPO DE APLICAÇÃO

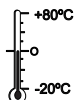
Conector ou mosquetão é um dispositivo de ligação entre componentes de um sistema anti-queda e ou ponto de ancoragem. Para responder a diferentes condições encontradas, os conectores de aço são adaptados para ambientes difíceis, onde sua polivalência permite montar ancoragens, conectar-se a estruturas 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= 440 Kg com fator 5:1

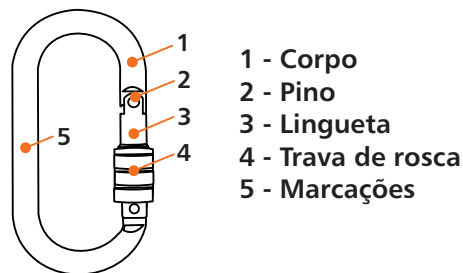
 Temperatura de trabalho
+80°C
0°C
-20°C

ABNT NBR 15837:2020



 Material: Aço

 Peso 160g

3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS



Carga mínima de ruptura: Abertura:

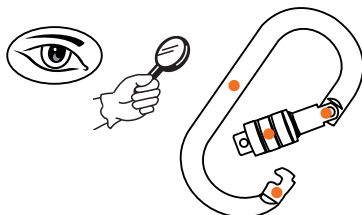
 6 kN  12 kN  22 kN  17 mm

4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

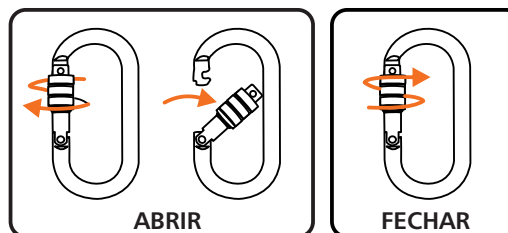
O Conector assim como qualquer outro equipamento de segurança deve ser inspecionado antes e depois de cada uso. Deve ser inspecionado atentando-se para rachaduras, trincas, marcas causadas por abrasão, corrosão, queda ou qualquer deformação. Em adição a inspeção antes de cada uso, uma inspeção detalhada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

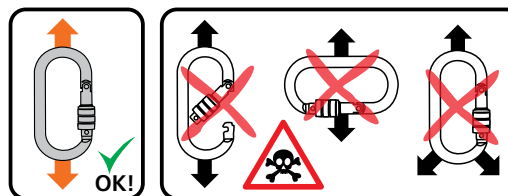
Partes a serem verificadas:
Corpo, pino, trava rosca, lingueta e mola de fechamento.



6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO



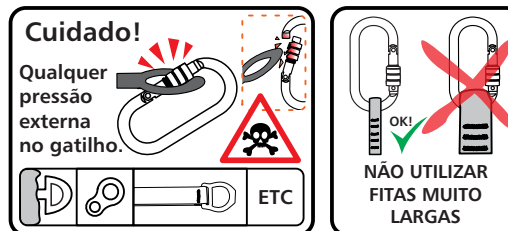
Durante o uso mantenha o conector fechado.



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.

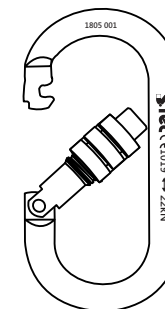
8 MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Para limpeza do conector pode ser utilizada água e sabão. 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.

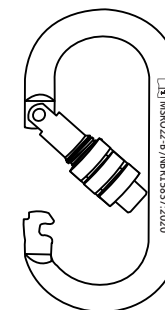
9 MARCAÇÃO

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



- **FABRICANTE:**
Stec
- **CERTIFICAÇÃO:**
CE 1019
- **CARGA DE MIN. RUPTURA:**
22 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:**
MSRO22
- **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.

