

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 MRLD25 Stec são utilizados para trabalhos de acesso por corda e outras atividades. 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 MRLD25, da Stec, tem forma de pêra 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 MRLD25 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 com fator 5:1

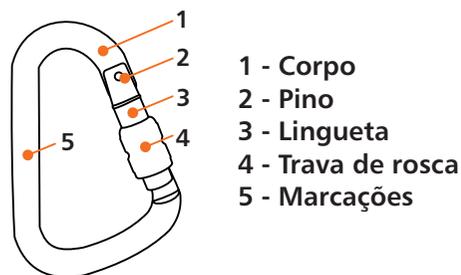
Temperatura de trabalho
+80°C
0°C
-20°C

ABNT NBR 15837:2020

Material: Alumínio e aço

Peso 85g

3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS

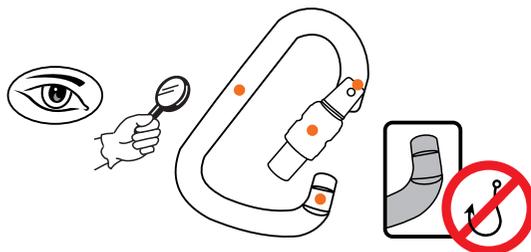


4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

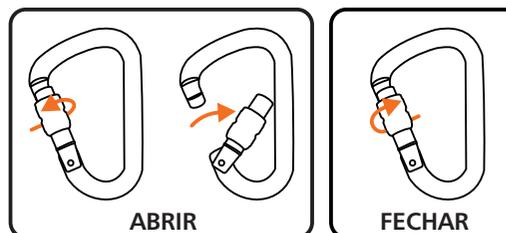
O Conector assim como qualquer outro equipamento de segurança deve ser inspecionado antes e depois de cada uso. Deve ser inspecionado atentando-se para rachaduras, trincas, marcas causadas por abrasão, corrosão, queda ou qualquer deformação. Em adição a inspeção antes de cada uso, uma inspeção detalhada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



6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO



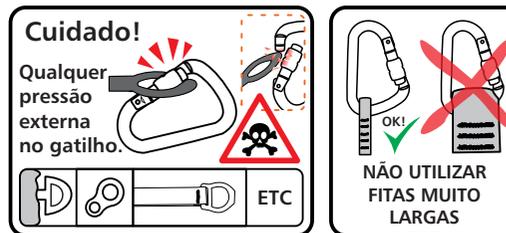
Durante o uso mantenha o conector fechado.



A lingueta aberta reduz a resistência do conector.



Não submeter a forças nos eixos transversais.



7 TEMPO DE VIDA E GARANTIA

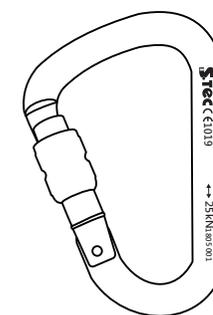
O conector tem prazo de validade indeterminado, porém o tempo de vida do aparelho irá variar de acordo com a utilização. O conector tem garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação mediante apresentação do documento fiscal de aquisição. A garantia não cobre alterações por desgaste ou qualquer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

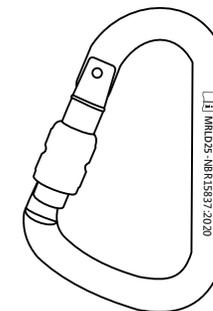
9 MARCAÇÃO

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



- **FABRICANTE:** Stec
- **CERTIFICAÇÃO:** CE 1019
- **CARGA DE MIN. RUPTURA:** 25 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:** MRLD25
- **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.

