

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 **MLRD25 S.Tec** 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 **MLRD25**, da S.Tec, 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 **MLRD25** possui nariz liso o que facilita a sua manipulação.

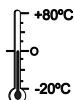
Atenção! Levar em consideração o comprimento do conector ao utilizar o mesmo junto a um sistema de retenção de quedas. O comprimento do conector pode influenciar na altura da queda.



2 INFORMAÇÕES ADICIONAIS



Carga Segura de Trabalho
CST= 500 Kg com fator 5:1



Temperatura de trabalho

ABNT NBR 15837:2020

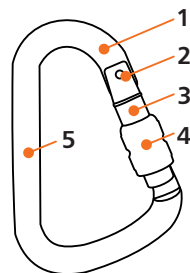


Material: Alumínio e aço



Peso 85g

3 NOMENCLATURA DAS PEÇAS



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

Carga mínima de ruptura:



6 kN



9 kN



25 kN

Abertura:



22 mm

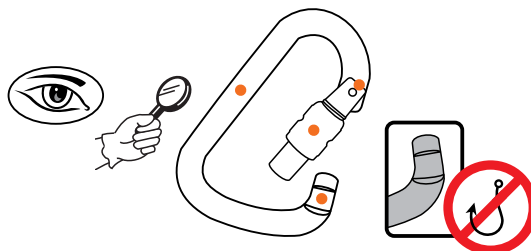
4 INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE

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.

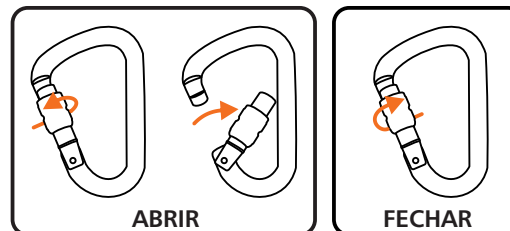
Em adição a inspeção antes de cada uso, uma inspeção detalhada deve ser realizada por pessoa competente. Para fins de rastreabilidade, esta inspeção e sua frequência devem ser registradas. Caso o equipamento sofra queda significativa, ou entre em contato com produtos químicos nocivos e ou desconhecidos,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

5 PONTOS DE CHECAGEM

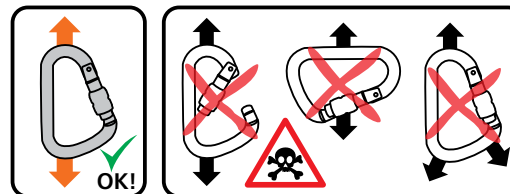
Partes a serem verificadas:
Corpo, pino, trava rosca, lingueta e mola de fechamento.



6 PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



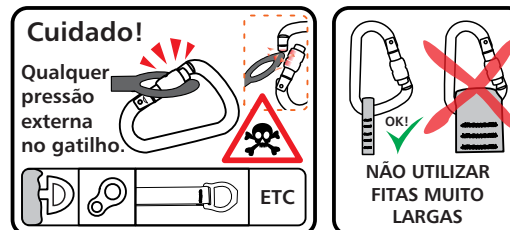
Durante o uso mantenha o conector fechado.



A lingueta aberta reduz a resistência do conector.



Não submeter a forças nos eixos transversais.



7 TEMPO DE VIDA E GARANTIA

O conector tem 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.

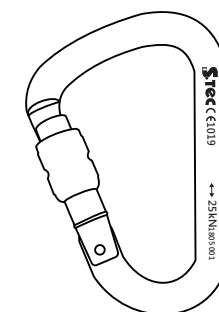
8 MANUTENÇÃO E LIMPEZA

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.

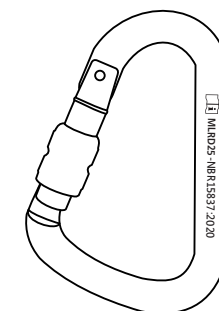
9 MARCAÇÃO

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
- **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:**
MLRD25
- **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.

A **S.Tec** ou distribuidor autorizado não se responsabiliza por nenhum tipo de dano causado por mau uso, imperícia, imprudência, desgaste ou qualquer alteração do produto. Este documento, assim como qualquer manual elaborado pela **S.Tec**, pode sofrer alterações sem aviso prévio.

FICHA DE INSPEÇÃO

Equipamento	Conector HMS MLRD25	
Fabricante	S. Tec	
Nº de Série		
1º uso	Validade	
Data de Compra		
Nota Fiscal	Tag	

Registro de Uso e Inspeções Periódicas

Os usuários devem registrar detalhes de uso.
Período máximo entre exames periódicos é de 6 meses.

Data	Usuário ou Examinador	Detalhes de Uso ou Resultado de exame

Duplicar essa tabela para registro continuado.
Contate a **Safe Tec** para maiores informações.

MP 016 - Rev 005

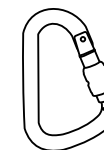
As informações contidas aqui não são exaustivas,
em caso de dúvidas e maiores informações visite:

www.safetecbr.com.br

ISO 9001



Importado por SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA
Rua Coronel Duarte da Silveira, 512 - Bingen - 25665-470
Petrópolis - RJ - Brasil - CNPJ: 04.416.565/0001-05
TEL: (24) 2244-0154 / (24) 2242-4220
e-mail: info@safetecbr.com.br



STec
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Equipamento de Proteção Individual

CONECTOR HMS

MOSQUETÃO COM TRAVA ROSCADA (Classe B)

25 kN
5000 Lbf

ABNT NBR 15837:2020

MLRD25

ADVERTÊNCIA

As atividades que envolvem o uso deste equipamento são por sua natureza perigosas.

Antes de utilizar é indispensável que você:

- Leia e compreenda as instruções.
- Adquirir treinamento específico para utilização.
- Compreenda e aceite os riscos envolvidos.

O não cumprimento de qualquer um destes alertas pode desencadear um acidente grave ou mortal.

