## 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 antiqueda. 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.



#### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**



Carga Segura de Trabalho CST = 500 Kg



Temperatura de trabalho

ABNT NBR 15837:2020

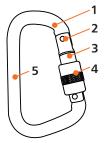


Material: Aço



Peso 240g

#### **NOMENCLATURA DAS PEÇAS**



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

#### Carga mínima de ruptura:







Abertura:

45 kN

19 mm

# 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.

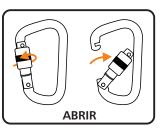
#### **PONTOS DE CHECAGEM**

Partes a serem verificadas:

Corpo, pino, trava roscada, lingüeta e mola e fechamento.



#### 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.





### 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 aguisição. A garantia não cobre alterações por desgaste ou qualquer tipo de manutenção efetuada fora da fábrica.

# 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.

# MARCAÇÃO

Todos os conectores são marcados individualmente de fábrica contendo informações como:

Normas, lote e fabricação.



- CERTIFICAÇÃO: CE 1019
- CARGA DE MIN. RUPTURA:
- N° DE LOTE:\*
- **→**Mês
- N° 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.



#### ATENÇÃO:

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

ABNT NBR 15837:2020

45 kN 5000 Lbf

Assilmétirie

Equipamento de Proteção Individual

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**ADVERTÊNCIA** 

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 I	MRSD45	
Fabricante			S.Tec		
N° 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.

Teriodo maximo entre exames periodicos e de o 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.

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

# www.safetecbr.com.br





Importado por SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA Rua Coronel Duarte da Silveira, 512 - Duarte da Silveira- 25665-470 Petrópolis - RJ - Brasil - CNPJ: 04.416.565/0001-05 TEL: (24) 2249-5339 / (24) 2244-0154 e-mail: info@safetecbr.com.br