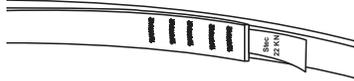


## DESCRIÇÃO

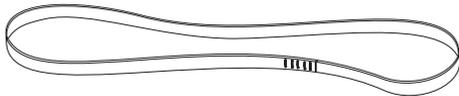
Confeccionadas para possibilitar maior versatilidade nas conexões de um sistema de segurança as fitas Stec são fabricadas em tamanhos variados: Com 0,80 cm (azul), 100 cm (verde), 120 cm (preta) e 150 cm (vermelha), outros sob consulta. As Fitas utilizadas para ancoragens possuem COSTURAS ELETRÔNICAS que garantem uma alta resistência, segurança e confiabilidade.



## CAMPO DE APLICAÇÃO

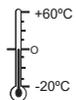
As Fitas Stec foram criadas para serem utilizadas nas mais diversas atividades em meio vertical, e são empregadas em tarefas como: execução de trabalhos em altura, acesso por corda, resgates, amarrações de cargas e atividades esportivas.

**Condições de utilização:** As Fitas ao serem submetidas a desgaste, umidade e contaminantes poderão ter sua resistência afetada. Leia atentamente e conserve este manual para consultas futuras. Somente as técnicas apresentadas neste manual estão autorizadas, qualquer outra forma de utilização está proibida. Alguns exemplos de má utilização possuem uma tarja ou pictograma de uma caveira e devem ser evitados. É impossível enumerar todas as formas de má utilização, em caso de dúvida entre em contato com a Stec. Qualquer não conformidade com relação à sua aparência o anel de fita não deve ser utilizado.



Carga de Ruptura mínima 22 Kn

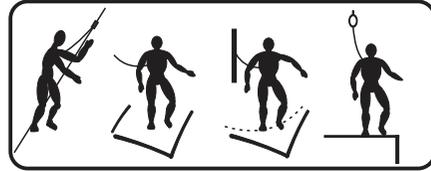
**CST = Carga Segura de Trabalho:**  
Produtos têxtil: 1:10 ou 220 Kgf



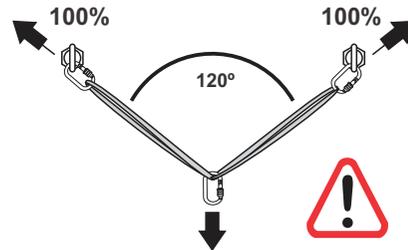
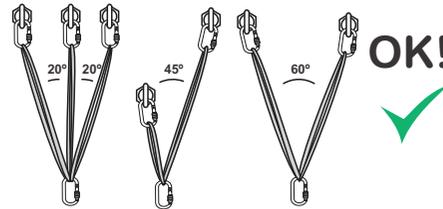
Temperatura de trabalho  
-20° C / + 60° C

## INSTALAÇÃO

Ancoragens posicionadas sobre o usuário.

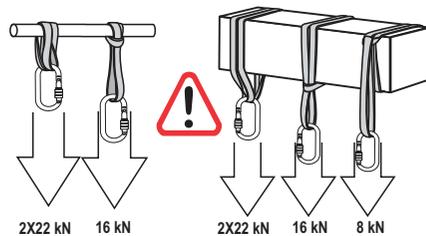


## ÂNGULOS MENORES QUE 90°

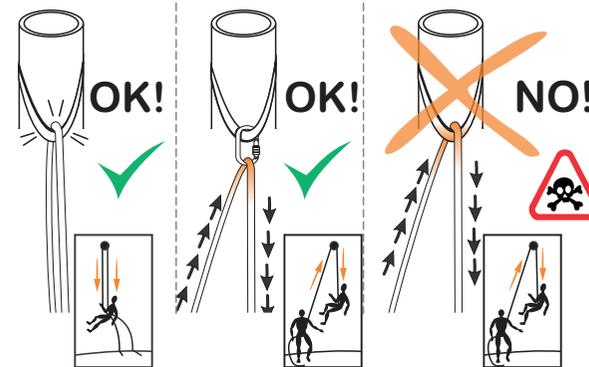


**OBS:** Ângulos acima de 120° não dividem, mas sim, aumentam a carga em cada ponto de ancoragem.

## ÂNCORAGENS



## PONTOS DE CHECAGEM



## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

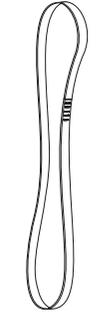
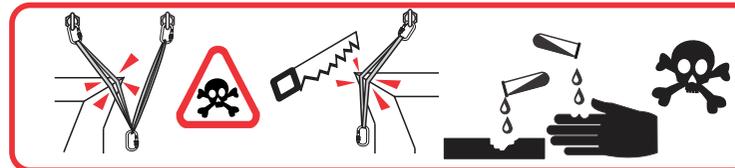


Não usar lavadoras de alta pressão. O produto somente deve ser armazenado ou transportado após a total secagem e desinfecção.

## PRECAUÇÕES

Componente de um sistema anti-queda o anel de fita costurada, assim como qualquer material têxtil incluindo cordas e cintas, certifique-se que estão protegidos contra objetos e ou arestas cortantes. Em caso de dúvida não utilizar o anel de fita até que o mesmo seja inspecionado por pessoa competente.

**EVITAR CONTATO COM ARESTAS CORTANTES E PRODUTOS QUÍMICOS**



**MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
Equipamento de Proteção Individual

22 kN 5000 Lbf  
NBR 15837  
EN362:2004/B

**Fita**

**ANEL DE FITA COSTURADA**  
USO EM MEIO VERTICAL E ANCORAGENS

## ADVERTÊNCIA

É indispensável a leitura do manual, antes da utilização deste equipamento. Somente deverão fazer uso deste equipamento pessoas devidamente treinadas. O uso indevido pode causar danos, acidentes graves, inclusive morte.

**COR TAMANHO PESO**  
80 cm 80 g  
100 cm 100 g  
120 cm 110 g  
150 cm 150 g



## ADVERTÊNCIA

O trabalho vertical, escalada e montanhismo são atividades inerentemente perigosas. É da responsabilidade de qualquer pessoa que utilize este equipamento ler e aprender as técnicas necessárias para utilizar o equipamento adequadamente, de modo a antecipar e tomar as medidas adequadas em situações em que pode ser exigido um resgate. O uso inadequado do material pode levar a conseqüências fatais. Qualquer pessoa que usa este equipamento assume todos os riscos, danos ou lesões que possam resultar do seu uso. É impossível abranger todos os métodos de utilização. As instruções e pictogramas demonstram alguns dos métodos corretos e incorretos comuns de uso. Não há substituto para a instrução de um treinador competente.

### Instruções do utilizador.

#### IMPORTANTE:

Antes da utilização leia atentamente e guarde estas informações para referências futuras.

1. Estas indicações referem-se à utilização de todas as fitas costuradas (Nylon) de acordo com as normas internacionais. Consulte a lista de produtos para mais detalhes.
2. Este produto pode ser utilizado em conjunto com qualquer tipo de EPI (PPE) segundo a normativa 89/686/CEE vigor relativa à União Européia. Seu uso em outras aplicações pode ser aceitável, consulte o revendedor ou a Stec.
3. Imediatamente antes do uso, inspecionar visualmente o produto para garantir que ele está em condições de uso e funciona perfeitamente. Nós recomendamos que você faça uma inspeção completa pelo menos uma vez a cada seis meses por uma pessoa competente (pode ser o fabricante). A inspeção deve ser registrada no formulário de inspeção padrão.
4. Uso Individual: Este produto pode ser usado como uma unidade independente ou como parte de um sistema.
5. As vidas humanas podem depender do material. O usuário deve estar plenamente consciente de seu histórico (uso, armazenamento, inspeção, etc.). Se este material não é para uso pessoal, ou seja: usado em treinamentos e escolas, recomendamos a aplicação de um método sistemático de manutenção e registros. Esta função deve ser sempre realizada por uma pessoa competente.

## 6. AVISO:

**SE TIVER ALGUMA DÚVIDA SOBRE O BOM ESTADO DESTES PRODUTOS, ESTES DEVE SER TROCADO IMEDIATAMENTE.**

7. Certifique-se de seguir as instruções de outros componentes utilizados em conjunto com este produto. É sua responsabilidade garantir que você compreenda o uso correto e seguro do produto.
  8. Este produto é projetado para trabalhos verticais e escalada o uso em condições climáticas normais (-30 ° C - 50 ° C). Termos de umidade e gelo podem reduzir a resistência do produto. Pode ser que o uso em outras condições, seja apropriado, mas verifique com o seu revendedor e obtenha mais detalhes sobre isso.
  9. A Stec não se responsabiliza por qualquer dano, lesão ou morte resultante de mau uso do produto.
  10. Não são necessárias precauções especiais para o transporte, no entanto, evitar o contato com reagentes químicos ou outras substâncias corrosivas.
  11. O uso deste produto está limitado a uma pessoa de cada vez. Esse uso pode aumentar se o sistema é projetado por uma pessoa treinada e competente.
  12. **Ancoragens**
    - 12.1. Instalação do ponto de ancoragem principal é crucial para a retenção segura de uma queda e deve-se considerar antecipadamente as distâncias, incluindo alongamento da corda, a implantação de absorvedor de choques (quando utilizado) e o comprimento do produto afim de evitar obstruções de forma a comprometer a segurança, ou colisão com o chão ou parte de uma estrutura.
    - 12.2. Para EN354: 2010 e EN795 (b): 2012 sistemas de ancoragem principal devem estar posicionado sobre e usuário e ter uma resistência mínima de 10kN.
    - 12.3. Para EN566:2006
- IMPORTANTE:**
- Assegurar o usuário usando qualquer ponto ou dispositivo de ancoragem em rocha, neve ou gelo (ou qualquer combinação) artificial ou natural, não é confiável, por isso o bom senso e do usuário é um requisito para a obtenção de uma proteção adequada. A utilização de um único ponto de proteção dificilmente resultará uma proteção adequada.
13. EN354: 2010
  - 13.1. Quando usado com o comprimento total os anéis de fita quando combinados a

sistemas anti queda, incluindo absorvedores de energia, as terminações e conectores, não deve exceder 2 metros.

13.2. O Anel de Fita não pode ser utilizado sem um dissipador de energia (ou como) um sistema de proteção anti-queda.

14. EN795 (b): 2012 Aconselha-se aos utilizadores que estiverem expostos a uma queda a utilização de um absorvedor de energia EN355: 2002 para limitar a carga sobre o corpo níveis aceitáveis.

## 15. Manutenção e instruções de inspeção.

Nota: O usuário deve fazer a manutenção e limpeza deste produto, exceto como indicado a seguir. Você pode comprar fitas de substituição. Consulte o revendedor ou Stec.

### 15.1. Limpeza:

Se estiver sujo, limpe com água morna em abundância (temperatura máxima de 25 ° C) com um detergente suave com a solução apropriada (pH 5,5-8,5). Enxágüe bem e deixe secar naturalmente a sombra em local ventilado longe de fonte direta de calor. Importante: Recomendamos a limpeza após o uso em um ambiente marinho.

15.2. Desinfecção: desinfetar com um desinfetante que contenha compostos de amônio quaternário reforçado com clorexidina em quantidades suficientes para ser eficaz. Mergulhe o produto por uma hora use a quantidade recomendada para uso geral, em seguida enxaguar bem.

15.3. Armazenamento. Depois de qualquer limpeza é necessário, guardar em local fresco, seco e escuro, quimicamente neutro, longe do calor excessivo ou fontes calor, alta umidade, arestas cortantes, corrosivos ou outro possível causas de danos. **Não guardar molhado.**

## 16. Validade e obsolescência.

16.1 Validade: Este é o tempo máximo de vida do produto, sujeito às condições descritas durante o qual o fabricante recomenda que o produto possa ser mantido em serviço. A dificuldade em medir o tempo de vida, porque devido ao uso específico e condições de armazenamento, o produto podem chegar ao fim após uma única utilização ou, se tenha sido danificado (por exemplo, durante o transporte ou armazenamento), mesmo antes primeira utilização. Para permitir que o produto permaneça em serviço, deve passar por uma inspeção visual e tátil, que considera os seguintes critérios: retenção de queda /

general desgaste / contaminação química / corte das costuras / poluição desgaste / contaminação térmica (em condições meteorológicas normais) / degradação das fibras e / ou de linhas / fibras soltas sobre a etiqueta / marcas claras e legível (como marcas, lotes de referência, números de série individuais, etc.) Quando este dispositivo é permanentemente ancorados a outros produtos em um sistema, consulte as recomendações do fabricante do sistema completo. Cinco anos após seu primeiro uso e 10 anos a partir da data de fabricação, o que ocorrer primeiro.

16.2 Obsolescência: um produto pode se tornar obsoleto antes do final de sua vida, pelos seguintes motivos: mudanças nas regras, regulamentos ou legislação disso, o desenvolvimento de novas técnicas, a incompatibilidade com outros equipamentos, etc.

17. Verificação da aprovação controla a União Européia sistema de qualidade Stec é realizado pelo número de corpo 0120: S.G.S. (UK) Ltd., (este é o corpo conhecido por referência: Número: (0120) Endereço: 202 Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, R.U.

### 18. Explicação das marcas:

Stec - Reino Unido – Safe Tec Brazil 22kN - força mínima de ruptura 0120CE - CE, conforme apropriado. EN566: 2006, EN354: 2010, EN795 (b): 2012 - ritmos padrões europeus com os quais o dispositivo está classificado a baixo.

EX: (XXXXXX) - código de seqüência de lote para rastreamento.

Livro de pictogramas - usuário é lembrado de que, no caso de usar este produto em conjunto com outros componentes do Equipamento de Proteção Individual é ler atentamente todas as instruções para cada uma delas.

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

[www.safetecbr.com.br](http://www.safetecbr.com.br)

CE 0120

CE Certification Body  
Orgão Certificador SGS United Kingdom Ltd.  
Weston-super-Mare, BS22 6WA, UK.

ISO 9001



Rua Coronel Duarte da Silveira, 512 - Duarte da Silveira- 25665-470  
Petrópolis - RJ - Brasil - Fabricado no Brasil - SAFE TEC INDÚSTRIA  
TEL: (24) 2249-5339 / (24) 2244-0154 - e-mail: info@safetecbr.com.br