

Talabarte Duplo com Absorvedor de Energia
 Componente de conexão de um sistema contra quedas **TBY01**

⚠️ ADVERTÊNCIA

É indispensável a leitura do manual, antes da utilização deste equipamento. Trabalho e resgate em altura são atividades de risco. O uso indevido pode causar ferimentos graves, e até mesmo levar a morte. Somente deverão fazer uso deste equipamento pessoas devidamente treinadas. Caso não esteja capacitado para assumir este risco, não utilize o material.

Material: Conectores **CMG01-A**: Alumínio e Aço Inox
 Cordas: Poliamida
 Absorvedor de Energia: Poliamida
 Costuras: Poliamida
 Conector D Assimétrico (**MSRD45**): Aço
 PESO: 1511 g

Campo de aplicação:

O Talabarte Duplo com Absorvedor de Energia S.Tec (**TBY01**) foi desenvolvido como parte de um sistema de proteção contra quedas utilizado para conectar um cinturão de segurança tipo paraquedista (**RA COMPLET CC102 / 202 e VERTEL 302/502**) a uma ancoragem fixa. Equipamento de proteção individual (EPI) conforme a normativa ABNT NBR 14629:2020 e ABNT NBR 15834:2020. Este produto não deve ser utilizado além de suas capacidades e nem usar para outros fins dos quais não tenha sido desenvolvido. Somente as técnicas sem tarja e/ou barradas sem a caveira são indicadas e adequadas ao uso.

Mantenha-se atualizado deste manual em www.safetecbr.com.br.

Responsabilidades:

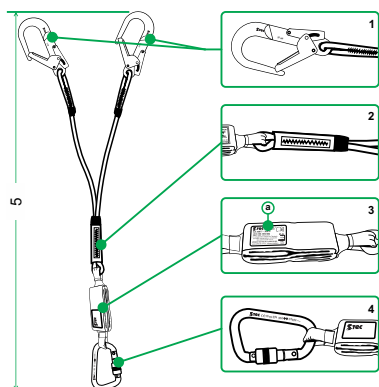
Antes de usar este equipamento você deve:

- Ler e compreender todas as instruções de utilização.
- Estar capacitado a utilizar este equipamento.
- Estar familiarizado com este equipamento, conhecer e aprender sobre suas limitações.
- Compreender e aceitar os riscos inerentes a este tipo de prática. O não cumprimento deste aviso poderá causar acidentes com ferimentos graves, podendo levar a morte.

Este produto somente deve ser utilizado por pessoas treinadas e competentes, quando não a mesma deve estar sobre supervisão direta de uma pessoa competente e responsável.

Sua segurança é sua responsabilidade. Se não possui habilidade para usar o Talabarte Duplo com Absorvedor de Energia S.Tec ou não entendeu alguma das instruções de utilização, não faça uso deste equipamento.

1 - Nomenclatura:



- 1- Conectores de Ancoragem (**CMG01-A**);
- 2- Ponto de conexão com o absorvedor de energia;
- 3- Absorvedor de Energia;
- 4- Conector assimétrico D (**MSRD45**).
- 5- Comprimento: **MAX 1,18 m (± 3 cm)**

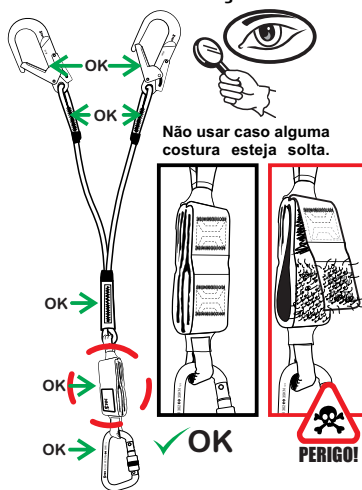
2 - Checagem e pontos de inspeção:

Caso apresente algum ponto de desgaste ou costuras rompidas, mesmo que parcialmente, o mesmo deve ser descartado.

Sua segurança depende da integridade do EPI, para isso, faça uma inspeção visual do produto imediatamente antes e depois de cada utilização para garantir que ele está em condições de uso e funciona perfeitamente. Recomendamos que você faça uma inspeção completa pelo menos uma vez a cada seis meses. A inspeção deve ser feita por uma pessoa competente e os resultados registrados no formulário de inspeção padrão. (Ficha em anexo).

O Talabarte TBY01 deve ser descartado após a retenção de uma queda ou a observação de qualquer abertura, dano ou deformação da parte ativa do absorvedor.

3 - Pontos de verificação:



Antes de utilizar o Talabarte **TBY01** S.Tec sempre verifique:

Sinais de desgaste da capa da fita do absorvedor de energia, como: cortes, abrasão, partes desfiadas ou descosturadas, vestígios de produtos químicos e/ou contaminantes.

Verificar os pontos de conexão e inspecionar qualquer fio puxado, gasto ou cortado.

Verifique visualmente as costuras de segurança da fita absorvedora de energia. A fita não deve apresentar ruptura de costuras.

Verifique o estado dos conectores conforme as indicações do manual de instruções de cada item do sistema.

Durante a utilização é preciso monitorar regularmente o estado do produto. Certifique-se que os conectores de ancoragem (**CMG01-A**), conector D Assimétrico (**MSRD45**) e o talabarte de segurança com absorvedor de energia estejam posicionados corretamente uns em relação aos outros.

Se for verificado alguma irregularidade ou mau funcionamento de algum destes componentes, descarte o conjunto.

4- Compatibilidade

Compatibilidade significa boa interação funcional. O Talabarte **TBY01** é compatível com todos os Cinturões tipo Paraquedista S.Tec. Verifique a compatibilidade deste produto com os outros elementos do sistema de proteção contra queda na sua aplicação. Uma conexão incompatível pode desencadear um desprendimento acidental ou ruptura do sistema. Assim como o Talabarte **TBY01** atende as normas vigentes, os demais cinturões também devem atender às suas respectivas normas, sendo a ABNT NBR 15835:2020 e a ABNT NBR 15836:2020.

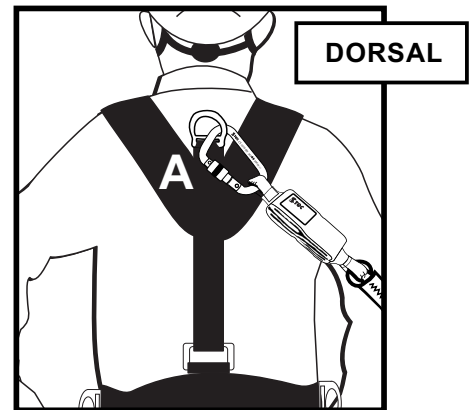
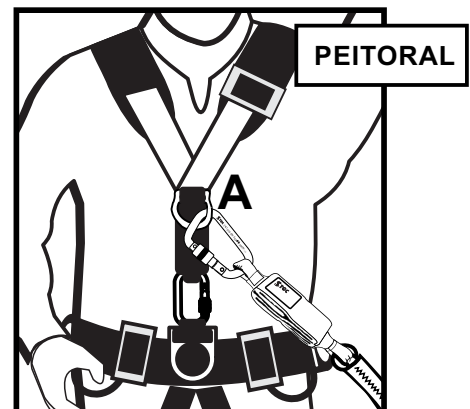
O Talabarte **TBY01** deve ser utilizado com ancoragens fixas com capacidade de carga mínima de 15 kN. Recomendamos o atendimento às características exigidas para um ponto de ancoragem confiável. Mantenha as ancoragens e amarrações acima do usuário.

5 - Princípio de funcionamento.

Durante uma queda o Talabarte **TBY01** evita que o usuário se desprenda do sistema de proteção, funcionando como um elemento de ligação entre o usuário e o seu ponto de ancoragem e durante uma eventual queda, atua como um absorvedor de energia do impacto, protegendo assim o usuário de danos severos.

6 - Instalação do Talabarte TBY01

Conecte o conector D Assimétrico (**MSRD45**) no elemento de engate contra quedas (A) do cinturão tipo paraquedista. Siga corretamente as instruções de fechamento do conector D Assimétrico (vide manual do **MSRD45**).



Certifique-se que os conectores de ancoragem (**CMG01-A**) estejam engatados a um ponto de ancoragem, linha de vida horizontal ou uma estrutura segura. Vide manual do **CMG01-A**.

