

SKYVEST

Sistema AirBag

Inteligente Patenteado



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza soluções de acessórios para transporte de equipamento essencial para trabalhos em altura, em qualquer ambiente profissional.

CONCEITO

O **SKYVEST** é um **EPI de categoria 2** certificado pela **TÜV** e foi concebido para proteger e reduzir lesões em caso de quedas de alturas baixas.

DESCRIÇÃO

O **colete refletor com airbag integrado**, feito de material resistente a rasgos, insufla-se em **200 ms** em caso de queda.

O sistema de airbag é insuflado através de uma garrafa de pressão de CO² equipada com um disparador pirotécnico. Após uma queda, o inflador pode ser substituído pelo utilizador, sendo, portanto, reutilizável.

A unidade de insuflação (incluída), que está ligada a uma unidade de sensor eletrónico, deteta situações de queda com base em parâmetros como o movimento, a aceleração e a posição da pessoa. Não só o peito e as costas, incluindo a coluna vertebral, são protegidos, mas também a parte de trás da cabeça e o cóccix.

Também usado sobre um arnês convencional, o **SKYVEST** em combinação com o **PPEgA** pode reduzir significativamente o risco de lesões em quedas pendulares, por exemplo.

Com uma autonomia de bateria de até 40 horas, é flexível, independente e universalmente aplicável - o complemento perfeito para todas as áreas onde o **PSAgA** não é aplicável.

CARACTERÍSTICAS

SEGURANÇA MÁXIMA:

O **SKYVEST** oferece proteção ao trabalhar em alturas baixas, graças ao sistema de airbag inteligente e patenteado

FLEXIBILIDADE:

Flexível, independente e de aplicação universal, também certificado como colete de alta visibilidade (**EN ISO 20471:2013 e EN ISO 13688**).

LONGEVIDADE:

Reutilizável graças ao inflador auto-substituível, com até 40 horas de duração da bateria.



CARACTERÍSTICAS

MÁXIMA SEGURANÇA EM ALTURAS BAIXAS

- Flexível, independente e universalmente utilizável por até 24 horas
- Reutilizável devido ao inflador (vida útil de 5 anos)
- Certificado pela TÜV como EPI



CARACTERÍSTICAS

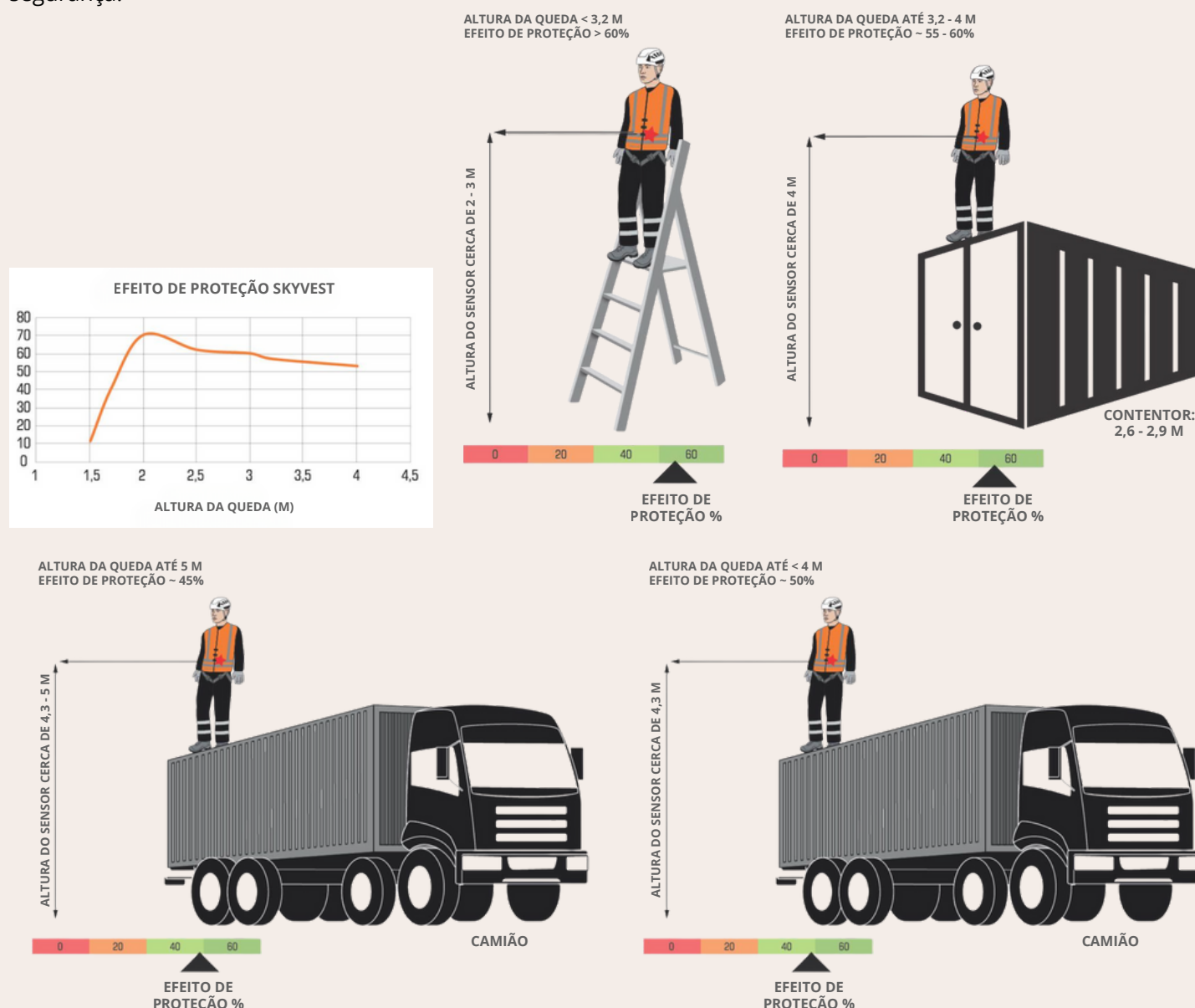
ALTURA CORRETA DO SENSOR PARA PROTEÇÃO MÁXIMA

A altura ideal do sensor para proteção máxima contra o **SKYVEST** é entre **1,7 m e 3,2 m**.

É necessário ter em conta diferentes tamanhos corporais e alturas de trabalho. Além das fraturas (aproximadamente **60%**), a paralisia grave (aproximadamente **20%**) é a consequência mais comum de quedas de uma altura inferior a 3 m.

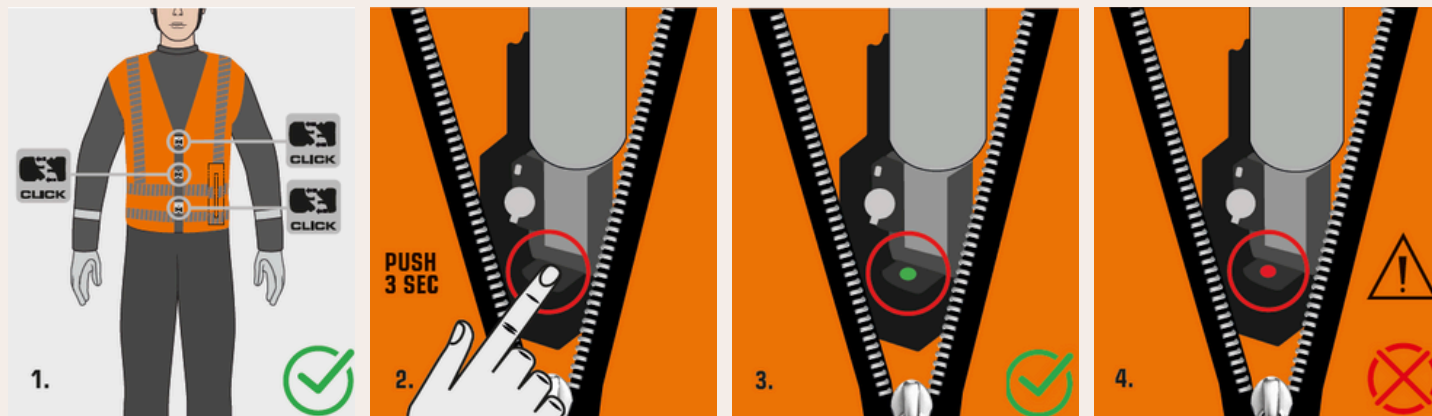
Como as quedas de alturas baixas geralmente terminam nas costas, o **SKYVEST** foi projetado principalmente como um **protetor de costas** e, portanto, protege partes vitais do corpo. Com base numa altura de queda de **3 metros**, medições biomecânicas em testes comparativos com e sem o colete airbag mostraram que a aceleração na 12.ª vértebra torácica, por exemplo, foi aproximadamente cinco vezes menor.

Com um efeito protetor que excede em muito o requisito **TÜV de 30%**, o **SKYVEST** estabelece novos padrões de segurança.



CARACTERÍSTICAS

COMO COLOCAR O SKYVEST



DADOS TÉCNICOS

Cerca de 50% de todas as quedas fatais de altura ocorrem a menos de cinco metros de altura.

É precisamente aqui que o **SKYVEST** pode ser utilizado de várias maneiras – por exemplo, para:

- Eletricistas ou funcionários de gestão de edifícios
- Motoristas de camião
- Estivadores
- Técnicos de manutenção
- Construtores de garagens
- Trabalhadores de manutenção e reparação de máquinas
- Trabalhadores em escadas.

O sistema patenteado também pode ser combinado com um arnês EPI, para o qual é necessária apenas uma extensão de ilhós traseiro.

DADOS TÉCNICOS

SKYVEST SISTEMA AIRBAG INTELIGENTE PATENTEADO

Material	Alumínio, poliéster, elastano
Vida útil máxima	10 anos
Vida útil máxima do inflador	5 anos
Temperatura máxima	45 °C
Temperatura mínima	-15 °C
Utilizável em SEAL PAC	Não
Cor	Laranja, prateado
Tamanho	Tamanho único
Peso bruto	2,39 kg
Peso líquido	2,39 kg
Normas	EN ISO 20471:2013+A1:2016



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
SKYVEST SISTEMA AIRBAG INTELIGENTE PATENTEADO	G-1000



SKYVEST Sistema AirBag Inteligente Patenteado, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

