

## Boletim Técnico

### Talabarte de Absorção de impacto de Ancoragem 100% Force2™

Talabarte em “Y” de retenção ou restrição de queda para trabalhos em altura.

#### DESTAQUES DO PRODUTO

- Talabarte de amarração de 100% com perna dupla de 1.8m
- Force2™ para queda livre de 3.6m e dupla capacidade nominal
- Extremamente compacto e leve
- Sistema absorvedor de energia exclusivo Hi-10™ Vectran™
- Tecido Repel™
- Gancho automático de travamento automático de alumínio no centro
- Porta de travamento de alumínio/gancho para vergalhão de nariz nas extremidades
- Construído com materiais reflexivos
- Indicador de impacto
- Etiquetas protegidas



#### APLICAÇÕES

**Travamento de queda:** Normalmente os sistemas de travamento de queda individuais incluem um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de conexão. A força máxima de frenagem não deve exceder 6 kN. Para todas as aplicações de proteção, o subsistema de travamento de queda deve ser conectado ao ponto de ancoragem contra queda do cinturão paraquedista.

**Restrição de queda:** Os sistemas de restrição incluem um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de restrição. Esse sistema tem como objetivo evitar o risco de queda.

Especificações	
Capacidade	Queda livre de 59-141kg para 3.7m / Queda livre de 141-190kg para 1.8m
Tamanho	1.8 m
Rastreável pelo sistema 3M™ Active Safety	Sim
Tipo de gancho conector de âncora	Gancho em alumínio (classe A)
Classe do absorvedor de energia	Queda livre de 3.6 m /MAAF 6 kN
ZLQ	5,30m
Tipo de gancho conector de cinturão tipo paraquedista	Gancho em alumínio (classe T)
Número de pernas	Mecanismo de ancoragem duplo 100%
Fio/costura	Poliéster
Etiqueta	Vinil
Fita	Poliéster de 1.9cm (3/4 in)
Absorvedor de energia	Vectran™
Protetor do absorvedor de energia	Náilon
Peso físico	0,0kg
Normas	ABNT NBR 15834
Outras normas	OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI A10.32, ANSI Z359.13

## ADVERTÊNCIA

Os equipamentos 3M são projetados para uso apenas com componentes e subsistemas aprovados pela 3M. A substituição ou reposição por componentes ou subsistemas não aprovados pode comprometer a compatibilidade do equipamento e afetar a segurança e confiabilidade de todo o sistema.

## ZONA LIVRE DE QUEDA

Certifique-se de que haja uma zona livre suficiente na sua trajetória de queda para evitar atingir um objeto durante a queda. A zona livre necessária depende do comprimento do subsistema mais o alongamento do sistema de absorção. A altura mínima de segurança para utilização do equipamento (ZLQ) está descrita na etiqueta localizada no absorvedor de energia.

## LIMPEZA

Limpe o talabarte com água e uma solução de detergente neutro. Enxugue as ferragens com um pano limpo e seco e pendure o equipamento ao ar livre para que seque. Não acelere a secagem usando calor. Um acúmulo excessivo de poeira, tinta etc. pode impedir que o talabarte funcione corretamente e, em casos graves, degradar as partes têxteis a ponto de enfraquece-las, necessitando remover o equipamento de operação. Se tiver alguma dúvida sobre a condição do talabarte ou como colocá-lo em operação, entre em contato com a 3M.

## 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

## **MANUTENÇÃO E SERVIÇO**

Este equipamento não possui peças de reposição. Em caso de desgaste deve ser retirado de uso imediatamente e descartado.

## **APÓS UMA QUEDA**

Qualquer equipamento que tenha sido submetido às forças de detenção de uma queda ou que apresente danos proporcionais ao efeito das forças de travamento da queda deverá ser retirado de serviço imediatamente.

## **PRODUTOS QUÍMICOS**

Caso haja necessidade de entrar em contato com produtos químicos, materiais corrosivos, solventes ou qualquer outra substância perigosa, consulte-nos, nós avaliaremos os riscos aos quais o equipamento estará sujeito e indicaremos uma solução adequada.

## **FREQUÊNCIA DE INSPEÇÃO**

O Talabarte deve ser inspecionado pelo usuário antes de cada uso e também por uma pessoa competente, além do usuário, a intervalos não superior a um ano. Os procedimentos de inspeção estão descritos no manual do produto.

## **VALIDADE**

Cinco (5) anos contados da data de fabricação.

## **VIDA ÚTIL**

Por tratar-se de produto de segurança que poderá ser afetado pelas condições ambientais (ex. presença de agentes químicos e/ou de abrasão no ambiente) e/ou de utilização, o produto deverá ser substituído caso não atenda aos requisitos de inspeção informados no manual.

**ATENÇÃO:** Em qualquer caso de queda descontinue imediatamente o uso do produto.