

## Boletim Técnico

### Talabarte de absorção de choque de amarração ShockWave™2 100% - aço zincado

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
- Estende-se em reação aos seus movimentos
- Tecido tubular de poliéster resistente à abrasão
- Gancho automático de auto travamento de uso fácil, no centro
- Ganchos para vergalhão de aço com auto travamento Saflok-Max™ nas extremidades das pernas
- O design da absorção de energia limita as forças de travamento de queda
- Indicador de impacto embutido



#### 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	59-141kg
Rastreável pelo sistema 3M™Active Safety	Sim
Tipo de gancho conector de âncora	Gancho para vergalhão
Classe do absorvedor de energia	Queda livre/MAAF de 1.8 m 4 kN
Tipo de gancho conector de cinturão tipo paraquedista	Gancho de engate
Tipo de talabarte	Variável/flexível
Número de pernas	Mecanismo de ancoragem duplo 100%
Comprimento de talabarte	1.8m
Fio/costura	Poliéster
Etiqueta	Vinil
Talabarte geral	Fita
Talabarte detalhado	Tecido tubular em poliéster de 4.9cm cm
Absorvedor de energia	Poliéster
Conector do cinturão tipo paraquedista	Aço zincado
Conector da ancoragem	Aço zincado
Peso físico	3,4kg
Normas	ABNT NBR 15834:2010; ABNT NBR 14629:2010
Outras normas	OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI A10.32, ANSI Z359.13
ZLQ	5,3m

## 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.

## 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)

## **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.

## **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.

