

## Boletim Técnico

### Trava-Quedas Retrátil de Cabo de Aço Altiseg™

Trava-quedas de cabo retrátil para utilização em sistemas de proteção contra quedas para trabalhos em altura.

#### DESTAQUES DO PRODUTO

- Capacidade 141 Kg
- Componentes dinâmicos selados ambientalmente
- Construção extremamente durável
- Cabo da linha de vida em aço galvanizado
- Alça de transporte embutida
- Gancho automático rotatório com indicador de impacto



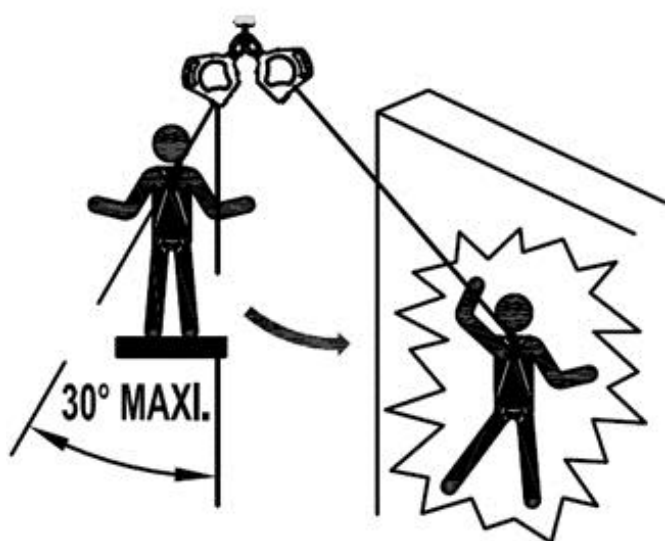
#### APLICAÇÕES

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.

Especificações	
Comprimento máximo	Modelos com 10 m e 15 m
Carga mínima de utilização	33,9 kg
Cabo de segurança	Aço galvanizado (5mm de diâmetro)
Gancho de conexão do cinturão (classe T)	Aço zincado (abertura de 19 mm)
Mosquetão de ancoragem (classe B)	Aço zincado (abertura de 18 mm)
Caixa protetora	Nylon resistente a radiação ultravioleta (UV)
Tipo montagem	Ponto de ancoragem. Suspenso
Peso	10 m (7,4 kg), 15 m (7,8 kg), 20 m (10,0 kg)
Normas	ABNT NBR 14628
Outras normas	ANSI
ZLQ (referência: pés/solo)	2 m

### ATENÇÃO

Cuidado com quedas pendulares. Não exceda o ângulo máximo de utilização.



### 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.

### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

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

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

## LIMPEZA

Limpe periodicamente o exterior do trava-queda retrátil com água e uma solução de sabão suave. Posicione o trava-queda retrátil de forma que o excesso de água possa ser drenado. Limpe as etiquetas conforme necessário. Limpe o cabo de segurança com água e uma solução de sabão suave. Enxágue e seque cuidadosamente ao ar. Não acelere a secagem usando calor. Um acúmulo excessivo de poeira, tinta etc. pode impedir a retração total do trava-queda para o alojamento, resultando no risco potencial de queda livre. Substitua o cabo de segurança se houver acúmulo excessivo de substâncias.

## MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Procedimentos de manutenção e serviço devem ser efetuados por um centro de serviços autorizado. Não tente desmontar o trava-queda retrátil ou lubrificar quaisquer partes.

## APÓS UMA QUEDA

Caso o 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 e enviado a uma central de serviços autorizada para reparos.

## 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 Trava-Queda Deslizante 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

Dez (10) 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.