

## Boletim Técnico

### Trava-Quedas Retrátil Ultra-Lok™ - Cabo

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

#### DESTAQUES DO PRODUTO

- Carcaça termoplástica extremamente leve e robusta
- Desenho semi-sedado
- Cabo de aço galvanizado de (5 mm)
- Componentes dinâmicos em aço inoxidável
- Sistema interno de absorção de energia
- Sistema de freio de disco duplo com mecanismo antirrebote
- Garras de movimento constante do sistema de frenagem
- Ponto de ancoragem giratório
- Gancho automático rotatório com indicador de impacto
- Sistema de trava-quedas de reserva



#### 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.

#### 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)

Especificações	
Capacidade	141 kg
Tamanho/Peso	- 6,1 m / 4,1kg - 9,1 m / 5kg - 15.2 m / 6,8kg
Rastreável pelo sistema 3M™ Active Safety	Sim
Comprimento do cabo de segurança	15.2 m
Gancho do trava-quedas	Aço zincado
Carcaça	Termoplástico de uretano
Talabarte	Cabo de aviação em aço galvanizado com diâmetro de 5 mm
Dimensões físicas	29,46 cm x 20,07 cm x 8,64 cm
Peso físico	6,8 kg
Cabo de segurança	Cabo galvanizado (5mm)
Grupo de peso	Acima de 4.5 kg
Normas	ABNT NBR 14628 / ABNT NBR 14629 / ABNT NBR15837
Outras normas	ANSI Z359.14, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502

## 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.

## 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.

## 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)

## 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.