

Boletim Técnico

Trava-Quedas Retrátil de Fita Altiseg™

Trava-quedas de 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



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 3,3 m e 6 m
Fita de segurança	Poliéster (25 mm de largura)
Gancho de conexão do cinturão (classe T)	Aço zincado (abertura de 19 mm)
Mosquetão de ancoragem (classe B)	Aço zincado (abertura de 17,5 mm)
Caixa protetora	Nylon resistente a radiação ultravioleta (UV)
Tipo montagem	Ponto de ancoragem. Suspenso
Tamanho/Peso	3,3 m (1,9 kg), 6 m (2,7 kg)
Absorvedor de energia	Tecido de poliéster
Proteção do absorvedor de energia	Tubulação de PVC
Normas	ABNT NBR 14628
Força média de frenagem	4 kN
ZLQ (referência: pés/solo)	1,1 m

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

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

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.