

# Boletim Técnico

## Trole para Viga I

Dispositivo de ancoragem móvel para utilização em sistemas de proteção e restrição de queda para trabalhos em altura.

### DESTAQUES DO PRODUTO

- Instalada em flange de viga-I de 7.6 - 20.3cm de largura e espessura de até 1.7cm
- Total mobilidade horizontal com as mãos livres
- Ideal para uso com trava-quedas retrátil
- Botões de ajuste duplo fáceis de usar
- Construção em aço de alta resistência
- Extremamente robusta e resistente à corrosão
- O ponto de ancoragem da argola em D rotatória é fixado no centro
- Rolamentos das rodas com blindagem dupla
- Grades integradas para proteção das rodas



### APLICAÇÕES

**Retenção 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	
Encaixa na largura do flange da viga-I	7.6-20.3cm
Capacidade	141 kg ANSI/190 kg OSHA
Equipamento rastreável pelo sistema 3M™ Active Safety	Sim
Etiqueta	Vinil
Fixador	Aço inoxidável e aço zincado
Laterais/Estrutura do trole	Aço zincado
Tipo de rolamento	Aço com blindagem dupla
Roda	Aço zincado
Dimensões físicas	29,46 cm x 22,35 cm x 21,33 cm
Peso físico	6,4kg
Estilos de produto	Móvel
Normas	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.

## MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Procedimentos de manutenção e reparos devem ser efetuados por uma central de serviços autorizado pela fábrica. A autorização deve ser feita por escrito.

## APÓS UMA QUEDA

Caso o equipamento 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 inspecionado por pessoa competente.

## 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.

## INSPEÇÃO

O dispositivo deve ser inspecionado pelo usuário antes de cada uso e também por uma pessoa competente. Os procedimentos de inspeção estão descritos no manual do produto.

## 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)

#### 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.