

# **Boletim Técnico**

## Sistema de linha de vida horizontal pour-in-place SecuraSpan™

Cabo do sistema de trava-queda horizontal com cabo localizado em concreto, inclui dois postes, capa de concreto e conjunto de linhas de vida.

#### **DESTAQUES DO PRODUTO**

- O sistema completo inclui dois postes, capa de concreto e conjunto de cabos
- Cabo galvanizado e reforçado 9.5mm (7x19)
- É instalado em trava-quedas embutidos em colunas de concreto
- Design leve e portátil
- Construção extremamente robusta resistente à corrosão
- Configurações de sistema para vão único e múltiplo
- Proteção com mecanismo passante 100%
- O absorvedor de energia Zorbit™ limita as forças de travamento de queda
- Capacidade de sistema flexível
- Diversos comprimentos e componentes individuais estão disponíveis



## **APLICAÇÕES**

O SecuraSpan™ é um sistema de linha de vida horizontal totalmente projetado para fornecer um ponto de amarração suspenso, mobilidade com mãos livres e facilidade de uso inigualável. Caso necessite de um sistema que possa ser instalado em colunas de concreto, grampeado a uma viga em um suporte de tubulação ou soldado a uma subestação de transmissão, esse sistema pode ser configurado em diferentes bases para fornecer uma solução de proteção contra queda.



Especificações	
Capacidade	141 kg
Número máximo de usuários	2 Por vão, 6 Total
Tipo de vão	Vão único ou múltiplo
Rastreável pelo sistema 3M™Active Safety	Sim
Comprimento do cabo de segurança/ Peso	6,1 m / 57,8kg 9.1 m / 59kg 12.2 m 60,1kg 15,2 m / 61,5kg 18,3 m / 62,1kg
Etiqueta	Vinil
Talabarte	Cabo de aviação galvanizado com diâmetro de 9.5mm (3/8") e 7x19
Peso físico	5 9,0kg
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 retirado de serviço imediatamente e 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 sistema deve ser inspecionado periodicamente. Os procedimentos de inspeção estão descritos no manual do produto.

#### **VALIDADE**

Dez (10) anos contados da data de fabricação.

#### 3M Segurança Pessoal



## 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.