

Boletim Técnico

Sistema de linha de vida horizontal sintético Sayflite™

Sistema de trava-queda horizontal com corda kernmantle com tensor, absorvedor de energia, dois adaptadores de ancoragem com 1.8m e bolsa de transporte.

DESTAQUES DO PRODUTO

- O sistema completo inclui tensor, absorvedor de energia e ancoragens
- Linha de vida em corda kernmantle estática e leve de 17.5mm (11/16")
- Duas ancoragens de adaptador de ancoragem de 1.8m (6 pés) incluídas
- Design extremamente leve e portátil
- O absorvedor de energia embutido limita as forças de travamento de queda
- Tensor rotativo integral para uma instalação fácil
- Capacidade flexível de sistema de 2 trabalhadores
- Diversos comprimentos disponíveis para atender às necessidades do local de trabalho



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.

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	
Capacidade	141 kg
Tamanhos/ peso	6.1m/ 6.4kg 9.1m/ 7kg 12.2m/ 7kg 15.2m/ 8.2kg 18.3m/ 8.2kg 21.3m/ 9.5kg 24.4m/ 9.5kg 27.4m/ 10.2kg 30.5m/ 10.5kg
Tipo de instalação	Temporário/portátil
Número máximo de usuários	2
Tipo de vão	Vão único
Rastreável pelo sistema 3M™ Active Safety	Sim
Comprimento do cabo de segurança	12.2 m
Etiqueta	Vinil
Talabarte	Corda kernmantle estática de náilon de 17.5mm (11/16") de diâmetro
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.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

INSPEÇÃO

O sistema deve ser inspecionado periodicamente. 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.