

Boletim Técnico

Lad-Saf™ linha de vida vertical de cabo flexível para escadas

Sistema de linha de vida vertical para escada fixa, opções em galvanizado ou inoxidável, suporte superior com absorvedor de energia, suporte inferior com tensionador, cabo flexível para trava-quedas deslizante e guias.

DESTAQUES DO PRODUTO

- Sistema de linha de vida vertical instalado pelo usuário para escadas fixas
- Projetado para atender aos requisitos do novo padrão ANSI Z359.16, juntamente com OSHA 1910.140 e 1926.502, quando usado com nossa trava-quedas deslizante destacável Lad-Saf X2
- O trava-quedas acompanha automaticamente o usuário para proporcionar uma escalada sem a utilização das mãos e proteção contra quedas
- Acomoda até 4 trabalhadores ao mesmo tempo
- Personalizável para adaptar-se a quase qualquer aplicação
- Construção extremamente robusta, opções aço galvanizado resistente à corrosão ou aço inoxidável
- O absorvedor de energia integrado protege o usuário e a estrutura
- Guias de cabo intermediário - 1 a cada 7 m aproximadamente
- O indicador de tensão incluso garante uma instalação adequada
- Ponto de ancoragem adicional para auxílio na entrada e saída do sistema
- Placa de identificação e registro de inspeções



APLICAÇÕES

Instalação rápida e simples feita pelo próprio trabalhador na maioria das escadas fixas com suportes superior e inferior e fixadores em U para utilização de ferramentas comuns, que reduzem os custos gerais.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3m@mmm.com

www.3Mepi.com.br

Última atualização: Abril 2020

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	281 kg
Rastreável pelo sistema 3M™ Active Safety	Sim
Etiqueta	Aço Inoxidável
Outras normas	ANSI Z359.16, OSHA 1910.140 e 1926.502
Tipo de cabo	1 x 7
Material do cabo	Aço galvanizado
Ponto de ancoragem superior	16 kN
Tipo de fixação	Fixador tipo parafuso em U
Tipo de instalação	Permanente
Número de usuários	2 usuários
Tipo de estrutura	Escada reta
Peso	Variável conforme comprimento do cabo

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.

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.

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.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3m@mmm.com

www.3Mepi.com.br