

Boletim Técnico

Sistema de Resgate LVM

Sistema LVM de linha de vida com dispositivo para resgate acoplado.

DESTAQUES DO PRODUTO

- Bolsa confeccionada em Iona com pinos plásticos de proteção no fundo. Possui duas alças com fivelas em inox para fixação na escada.
- Corda de 12 mm constituído em trançado triplo e alma central. Trançado interno em multi filamento de poliamida e alma central torcida em multi filamento de poliamida. Possui fita de identificação interna (carga de ruptura: 20 kN = 2.038 kgf)
- Descensor LVM confeccionado em aço inox e partes em plástico.
- Estojo protetor de sistema de resgate confeccionado em lona e fechamento em zíper.
- Fitas de ancoragem: Confeccionadas em fita de poliéster e costuras em fio de nylon de alta tenacidade (carga de ruptura de 22 KN).
- Conectores confeccionados em aço (carga de ruptura 22 KN).
- Estaio para escada confeccionado em fita plana de poliamida de 25 mm e fivela de regulagem em aço inox.



APLICAÇÕES

O sistema de resgate LVM é integrado e fácil de utilizar, tornando a operação de resgate em postes mais rápida e segura, fazendo com que a escada seja utilizada apenas como meio de acesso ao local de trabalho, minimizando as chances de erro de operação. O "Sistema LVM" é um sistema conjugado de linha de vida e sistema e resgate, específico para trabalhos em postes. Pensando na otimização do trabalho com segurança, o sistema foi pensado e projetado para uma rápida e fácil instalação. O sistema de linha de vida permite que o profissional trabalhe seguro em atividades com escadas móveis em postes. Todo o sistema é ancorado ao poste, fazendo com que a escada seja utilizada apenas como meio de acesso ao local de trabalho.



Especificações	
Carga de utilização	Até 100kg (uma pessoa)
Corda	Poliamida 12 mm (NR18)
Comprimento da corda	12m
Altura de utilização	Até 4m
Peso físico	3,92kg
Tipo de estrutura	Poste
Material da bolsa	Lona

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.

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.