Boletim Técnico

Sistema Sayfiline™ de Cabos-guia horizontais

Sistema de linha de vida horizontal com cabo com terminação em calço em cunha, tensor de torniquete e absorvedor de energia Zorbit™.

DESTAQUES DO PRODUTO

- O sistema completo inclui terminação, tensor e absorvedor de energia
- Cabo galvanizado e reforçado 9.5mm m 7x19
- Design leve e portátil
- Construção toda em metal extremamente durável
- O absorvedor de energia Zorbit™ limita as forças de travamento de queda
- Terminação de garra de cunha única para facilidade de uso
- Indicador de tensão integral para maior segurança
- Tensor simples do tipo torniquete incluído
- 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
Tamanho/Peso	6.1m (9.1kg), 9.1m (10.4kg), 12.2m (10.9kg), 15.2m (12.7kg), 18.3m (13.2kg), 24.4m (17.7kg), 27.4m (18.1kg), 30.5m (19.5kg), 70m (15.9kg)
Tipo de instalação	Temporário/portátil
Número máximo de usuários	2
Tipo de vão	Vão único
Rastreável pelo sistema 3M™Active Safety	Sim
Etiqueta	Vinil
Cabo	Cabo de aviação galvanizado com diâmetro de 9.5mm e 7x19
Normas	OSHA 1910.66

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.

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.