

Boletim Técnico

Dispositivo de posicionamento para salvamento Rollgliss™ 3M RPD

Sistema de resgate com funções de subida, descida e posicionamento

DESTAQUES DO PRODUTO

- Subida e descida controlada manualmente
- Mecanismo de travamento integrado
- Corda composta de capa e alma
- Sistema pré-montado extremamente fácil de usar
- Sistema de frenagem exclusivo com sensor de velocidade
- Design compacto e leve
- Construção com alta resistência à corrosão
- O kit também contém eslinga de ancoragem, 2 mosquetões e sacola de transporte



APLICAÇÕES

O Dispositivo de posicionamento para resgate (RPD) é projetado para atuar tanto como dispositivo de posicionamento de trabalho quanto dispositivo de resgate de pessoal. Ao lado das capacidades de subida e descida, a corda do dispositivo pode ser travada no local para que o usuário possa ser posicionado em um local preciso para as devidas necessidades de trabalho. Um mecanismo de subida e descida simples torna o RPD ideal para usar ao resgatar pessoal. O dispositivo pode ser usado por equipes de resgate, serviços públicos, lavadores de janelas ou qualquer outra aplicação que exija um dispositivo de posicionamento de trabalho. Ao contrário de muitos sistemas de resgate industrial com acesso por corda, o RPD é fácil de operar, permitindo que todos o usem, sem necessidade de habilidades de resgate especializadas. O dispositivo vem pré-montado, pode ser simplesmente removido da embalagem, instalado e usado de maneira rápida e eficiente. O usuário pode levantar a si mesmo em um auto resgate ou um assistente pode remover a pessoa do perigo imediato até chegar tratamento médico profissional ou suporte de resgate.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Especificações	
Capacidade	1 Pessoa = 158.8 kg, 2 Pessoa = 226.8 kg
Subida controlada do colega de trabalho	Sim
Descida controlada do colega de trabalho	Sim
Tipo de descida	Vertical
Número máximo de usuários	Dois
Subida controlada do usuário	Sim
Descida controlada do usuário	Sim
Rastreável pelo sistema 3M™ Active Safety	Sim
Corda	Revestimento em poliéster trançado, kernmantle de 9.5 mm com o núcleo com filamento em náilon
Etiqueta	Alumínio
Dimensões físicas	11,43 cm x 3,81 cm x 25,40 cm
Normas	ANSI Z117.1-1995, OSHA 1910.146
Percurso / Vantagem	Peso
RPD, 15m Operacional 3:1	7,8 kg
RPD, 15m Operacional 4:1	9 kg
RPD, 30m Operacional 3:1	11,7 kg
RPD, 30m Operacional 4:1	14,3 kg
RPD, 45m Operacional 3:1	15,5 kg
RPD, 45m Operacional 4:1	18,6 kg
RPD, 60m Operacional 3:1	19,4 kg
RPD, 60m Operacional 4:1	23,4 kg
RPD, 76m Operacional 4:1	28,1 kg

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.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

LIMPEZA

Limpe periodicamente o exterior do RPD com água e uma solução de sabão suave. Posicione-o de forma que o excesso de água possa ser drenado. Limpe as etiquetas conforme necessário. Limpe a corda de segurança com água e uma solução de sabão suave. Enxágue e seque cuidadosamente ao ar. Não acelere a secagem usando calor. Lave imediatamente toda extensão da corda se tiver sido exposta a vapores ácidos.

MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Procedimentos de manutenção e serviço devem ser efetuados por um centro de serviços autorizado. Não tente desmontar o trava-queda retrátil ou lubrificar quaisquer partes.

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.

FREQUÊNCIA DE INSPEÇÃO

O equipamento deve ser inspecionado pelo usuário antes de cada uso e também por uma pessoa competente, além do usuário, a intervalos não superior a um ano. 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.