

## Boletim Técnico

### Dispositivo de Descida e Resgate Rollgliss™ 3M R550 – S/ Caixa Selada

Sistema de resgate com funções de descida controlada.

#### DESTAQUES DO PRODUTO

- Evacuação e resgate de emergência de uma grande variedade de áreas de trabalho elevadas
- Descida controlada totalmente automática
- O design bidirecional permite vários resgates
- Roda de elevação de resgate embutida
- Corda kernmantle de 100 m (9.5 mm)
- Classificado para até 500 m de altura para um usuário, 175 m para dois usuários
- Design compacto e leve
- Construção com alta resistência à corrosão
- Nós tipo “orelha” de corda integrados
- Design de freio duplo
- O kit também contém eslinga de ancoragem de 1.2 m, dois mosquetões e sacola de transporte
- Outros comprimentos padrão e personalizados estão disponíveis
- Também estão disponíveis modelos sem roda de elevação, ou adicione uma caixa de umidade.



#### APLICAÇÕES

Esse dispositivo de descida com tecnologia de ponta controlado automaticamente pode ser usado para resgate e evacuação de alturas de até 500 m para um usuário de 141 kg ou 175 m para dois usuários totalizando 282 kg. Ele conta com uma corda kernmantle super estática de 9,5 mm e é configurado com ferragens de conexão em cada extremidade do trava-quedas para operar nas duas direções.

#### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

Especificações	
Capacidade	1 pessoa = 59 a 141 kg 2 pessoas = 59 a 282 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	Não
Descida controlada do usuário	Sim
Equipamento rastreável pelo sistema 3M™Active Safety	Sim
Etiqueta	Vinil
Carcaça	Alumínio
Conector	Aço zincado
Corda	Revestimento em poliéster trançado, kernmantle de 9.5 mm com o núcleo com filamento em náilon
Roda	Náilon termoplástico
Normas	OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI Z359.4
Percurso	Peso
R550, 16m – S/ CAIXA SELADA	5,4 kg
R550, 30,5m – S/ CAIXA SELADA	6,3 kg
R550, 46m – S/ CAIXA SELADA	7,2 kg
R550, 61m - S/ CAIXA SELADA	8 kg
R550, 84m – S/ CAIXA SELADA	9,3 kg
R550, 92m - S/ CAIXA SELADA	9,8 kg
R550, 100m - S/ CAIXA SELADA	10,2 kg
R550, 107m - S/ CAIXA SELADA	10,8 kg
R550, 122m - S/ CAIXA SELADA	11,7 kg
R550, 137m - S/ CAIXA SELADA	12,5 kg
R550, 153m - S/ CAIXA SELADA	13,4 kg

### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

## **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.

## **LIMPEZA**

Limpe periodicamente o exterior do R550 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**

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.