

Boletim Técnico

Dispositivo de Descida e Resgate Rollgliss™ 3M R550 com opção de 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 poliamida estática de 9,5 mm (3/8")
- 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 3 correias de âncora, 3 mosquetões, polia, protetor de borda, trava-quedas para corda e bolsa para transporte.
- Opção de caixa de armazenamento resistente à umidade com indicador de umidade externa



APLICAÇÕES

O Dispositivo de resgate e escape R550 destina-se a abaixar uma ou duas pessoas simultaneamente desde uma altura elevada até um nível mais baixo em uma situação de emergência. Várias pessoas podem descer, uma após a outra, utilizando o dispositivo. A velocidade é automaticamente limitada durante a descida. Os modelos que incorporam uma roda manual permitem içar pessoas por uma curta distância para facilitar a recuperação.

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 estática de 9,5 mm e é configurado com ferragens de conexão em cada extremidade para operar nas duas direções.

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	Corda Kernmantle de poliamida estática de 9,5 mm (3/8")
Volante	Náilon termoplástico
Normas	OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI Z359.4
Produto	Peso
CAIXA SELADA	7,6 kg
R550 RESCUE 50' 15m	5,4 kg
R550 RESCUE 150' 46m	7,2 kg
R550 RESCUE 200' 61m	8 kg
R550 RESCUE 275' 84m	9,3 kg
R550 RESCUE 300' 91m	10,2 kg
R550 RESCUE 350' 107m	10,8 kg
R550 RESCUE 400' 122m	11,7 kg
R550 RESCUE 500' 152m	13,4 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.

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 equipamento ou lubrificar quaisquer partes. O Dispositivo de resgate e escape R550 deve ter o serviço efetuado em uma central de serviços autorizada a cada cinco anos (quando devidamente armazenado e mantido), com exceção das unidades usadas em aplicações de treinamento, que exigem serviço a cada dois anos. Ou quando não aprovar o procedimento de inspeção detalhado no manual.

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

Equipamento: 10 anos contados da data de fabricação desde que conservado em sua embalagem original, em temperatura superior a -30° e inferior a 50°C e não exposto a luz solar e/ou ambiente corrosivo.

Corda: 5 anos contados da data de fabricação desde que conservado em sua embalagem original, em temperatura superior a -30° e inferior a 50°C e não exposto a luz solar e/ou ambiente corrosivo.

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.