

1. PRODUTO / PRODUCT

Kit Resgate.

2. DESCRIÇÃO / DESCRIPTION

- Dispõe de cinta de ancoragem, sendo que um dos lados possui uma capa de borracha costurada no lado que vai fixo no braço da cesta aérea para evitar o escorregamento. Possui 400 mm de comprimento;
- Catraca com trava de segurança, possui capa de proteção do mesmo material da bolsa, sendo que a face que vai em contato com o braço da cesta aérea está costurada uma cama de borracha e couro;
- Bolsa de lona vinílica de alta resistência na cor laranja com fechamento em velcro, que permite a abertura a distância tendo um fácil acesso ao sistema de resgate;
- Dispositivo de travamento da corda em alumínio anodizado de alta resistência mecânica. Esse equipamento trava a corda em caso de alívio involuntário da mesma;
- Moitão tipo violino com polias, equipado com distorcedor de cordas. Fabricado em aço inox, liga de alumínio e material polimérico);
- Gancho em aço forjado com dupla trava; 31m (± 1 m) de corda preta formada de capa de poliéster alma em poliamida com dupla trança, diâmetro 11 ± 1 mm;
- Manilha em aço inox.

3. APLICAÇÃO / APPLICATION

Destinado para operações de salvamento e resgate de vítimas em altura em cestas aéreas.

4. REFERÊNCIA NORMATIVA / REFERENCE STANDARD

Não aplicável.

5. ILUSTRAÇÃO (dimensões em milímetros) / ILLUSTRATION (dimensions in millimeters)

Emissão / Issuer: Maria Gleice	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 30/06/2023	
Aprovação / Approval: Wagner Diniz	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 30/06/2023	Rev.: 00
F054 – Ficha Técnica do Produto / Product Datasheet – Rev.01			Pág. / Page: 1/3

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS**6.1. Características Gerais / General Characteristics**

CARACTERÍSTICA	VALOR	REFERÊNCIA
Capacidade nominal de trabalho	180 daN	SOLUÇÃO
Fator de segurança	5:1	
Corda semi estática poliéster e alma de poliamida Ø11 mm preta	31 m	
Massa aproximada	6,7 kg	

6.2. Identificação e Marcação / Identification and Marking

Catraca Kit Resgate: Logomarca SOLUÇÃO, SE8590, capacidade máxima de trabalho 180 kgf, mês e ano de fabricação (MM/AA) e número de série.

Catraca da bolsa: número de série.

Presilha da corda: Logomarca SOLUÇÃO, mês e ano de fabricação (MM/AA).

Moitão Violino: Logomarca SOLUÇÃO.

Bolsa: Logomarca SOLUÇÃO, frase "SOMENTE PARA RESGATE".

6.3. Instruções de Utilização / Instructions for use

Manual de uso e conservação.

7. ENSAIOS E INSPEÇÕES / TESTS AND INSPECTIONS**7.1. Inspeções e Ensaio de tipo / Type Tests and Inspections**

ENSAIOS E INSPEÇÕES	VALOR	REFERÊNCIA
Tração - Cinta de ancoragem e catraca	750 daN	SOLUÇÃO Relatório - 118/2023
Tração - Cinta de ancoragem - ruptura	2.500 daN	
Tração - Corda	1.050 daN	
Tração - Corda - ruptura	1.800 daN	
Tração - Moitão Violino	510 daN	
Tração - Moitão Violino - ruptura	900 daN	
Tração - Gancho Mosquetão	690 daN	
Tração - Gancho Mosquetão - nominal	2.200 daN	
Tração - Catraca nominal	900 daN	

Emissão / Issuer: Maria Gleice	Área / Area: Engenharia de Produtos / Product Engineering	Data / Date: 30/06/2023	
Aprovação / Approval: Wagner Diniz	Área / Area: Engenharia de Produtos / Product Engineering	Data / Date: 30/06/2023	Rev.: 00
F054 – Ficha Técnica do Produto / Product Datasheet – Rev.01			Pág. / Page: 2/3

7.2. Ensaio e Inspeções de Rotina / Routine Tests and Inspections

ENSAIOS E INSPEÇÕES	VALOR	REFERÊNCIA	AMOSTRAGEM
Visual	-	SOLUÇÃO	100%
Dimensional	-		
Funcional	-		
Ensaio de operação (Tração / Queda livre)	180 kgf		

8. DADOS COMPLEMENTARES / ADDITIONAL DATA**8.1. Garantia / Warranty**

12 meses ou conforme contrato.

8.2. Embalagem / Packing

Caixa de papelão e/ou saco plástico, e/ou caixa de madeira e/ou palete de madeira.

9. RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS / ENVIRONMENTAL RECOMMENDATIONS

Resíduos metálicos: sucata ou reciclagem.

Resíduos de tecidos: reciclagem.

Emissão / Issuer: Maria Gleice	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 30/06/2023	
Aprovação / Approval: Wagner Diniz	Área / Area: Engenharia de Produtos / <i>Product Engineering</i>	Data / Date: 30/06/2023	Rev.: 00
F054 – Ficha Técnica do Produto / Product Datasheet – Rev.01			Pág. / Page: 3/3