



## SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>	<b>Data de emissão</b> 12/05/2016
FT 751-06	Equipamento de Proteção Individual	Versão 04

Código MULT: MULT 1891

CA: 35.521

### Foto (desenho) do EPI



**Produto:** Cinturão paraquedista / abdominal eletrícista com regulagem total

**Descrição:** Confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de alta tenacidade 45 mm e fita secundária de poliéster de 25mm. Possui quatro pontos de conexão sendo um ponto peitoral por meio de quatro alças para engate simultâneo de ancoragem em poliéster, uma meia argola dorsal em aço e duas meias argolas laterais de aço como pontos de conexão para posicionamento na cintura. Possui sete fivelas duplas em aço, sendo duas para regulagem peitoral, duas para regulagem das coxas e três para regulagem na cintura. Possui duas alças porta ferramentas nas laterais em fita de poliéster revestida com mangueira plástica. Possui almofada na cintura.

**Cinturão é utilizado com os seguintes talabartes e trava quedas:**

**Talabartes de posicionamento e restrição:** MULT 0004, MULT 0004B; MULT 0004C, MULT 1880.

**Talabartes de segurança:** MULT 1879, MULT 1879A, MULT 1892, MULT 1892A, MULT 1892B, MULT 1892G, MULT 1892H, MULT 1892K, MULT 1893, MULT 1893B, MULT 1893C, MULT 1893D, MULT 1894A, MULT 1895A, MULT 1895F, MULT 1895H, MULT 1895K.

**Travaquedas:** MULT 1886, MULT 1886A, MULT 1886B, MULT 1886C, MULT 1887, MULT 1887C, MULT 2015, MULT 2016A, MULT 2016B, MULT 2016C, MULT 2016D.

**Característica do produto (cor, acessório, tamanho):**

Cor alaranjada, preta e vermelha.

Tamanho: M

Peso: 2,1 kg

**Processo de fabricação:** Corte, montagem e costura.

**Norma aplicável:** NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010

Responsável	Rubrica	Pág.1 de 3
Elaboração: Bruno Moreira		
Consenso: Robson Tavares		
Aprovação: Tiago Goes		



## SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>	<b>Data de emissão</b> 12/05/2016
FT 751-06	Equipamento de Proteção Individual	Versão 04

### Metodologia de ensaio:

#### Ensaio estático – por elemento de conexão contra queda

Força / tempo de aplicação (de cabeça pra cima): 15 kN / 3 minutos

Força / tempo de aplicação (de cabeça pra baixo): 10 kN / 3 minutos

Requisito: Não pode haver ruptura

#### Ensaio dinâmico – por elemento de conexão contra queda

Altura de queda/ Manequim de ensaio (de cabeça para cima): 4 metros (fator 2) / 100kg

Altura de queda / manequim de ensaio (de cabeça para baixo): 4 metros (fator 2) / 100kg

Requisito: Não pode deixar o manequim escapar

Ângulo de inclinação (plano vertical x plano dorsal): <math>50^\circ</math>

#### Ensaio estático (abdominal) – por ponto de posicionamento

Força / tempo de aplicação: 15 kN / 3 minutos

Requisito: Não pode haver ruptura ou se soltar

#### Ensaio dinâmico (abdominal) – por ponto de posicionamento

Altura de queda/ Manequim de ensaio (de cabeça para cima): 1 metro (fator 1) / 100kg

Requisito: Resistir ao impacto sem se soltar

#### Ensaio de exposição a nevoa salina – NBR 8094

Exposição das peças metálica: 24 horas de exposição

+ 1 hora de secagem

24 horas de exposição

Requisito: Não pode apresentar ferrugem vermelha ou corrosão do metal base

**Aplicação:** Telecomunicações, Elétrica, Indústria e Construção civil

**Indicação de uso:** Para restrição e retenção de quedas em trabalhos realizados em altura, trabalhos de posicionamentos com talabartes de posicionamento, movimentação horizontal e vertical.

### Recomendações:

- Ajustar de maneira adequada todas as fitas, fivelas que deverão ser monitorados durante a execução do trabalho.
- Quando utilizar o cinturão paraquedista abdominal, certifique-se de que todas as passagens de segurança estejam corretas.
- Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- Não coloque peso sobre o equipamento;
- Evite contato com produtos químicos;
- Inspeccione periodicamente seu EPI antes de executar suas atividades em altura;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Nunca deixe seus equipamentos úmidos ou molhados dentro de sacolas e mochilas fechadas;
- Leia o manual.

### Higienização, armazenamento e transporte:

- O equipamento devera ser armazenado em local seco, limpo e fora do alcance do sol.
- A higienização para sujeiras leves é de responsabilidade do usuário, portanto certifique-se que não foi alterada nenhuma característica original do equipamento. Se apresentar qualquer anomalia, inutilize imediatamente ou envie para análise do fabricante.
- O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo o equipamento de possíveis danos.



## SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>	<b>Data de emissão</b> <b>12/05/2016</b>
<b>FT 751-06</b>	<b>Equipamento de Proteção Individual</b>	<b>Versão 04</b>

### **Garantia**

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

#### **Estão excluídos desta garantia:**

- Desgaste normal
- Modificações ou retoques
- Mau armazenamento (ex.: equipamento ainda úmido ou molhado etc)
- Falta de manutenção e limpeza
- Utilizações para as quais este produto não está destinado
- Oxidação das ferragens por salinidade.

Cópia Não Controlada