

1. Objetivo

Esta especificação tem por finalidade estabelecer as características mínimas exigíveis para o cinto de segurança paraquedista, utilizado no cesto aéreo, nas atividades em redes de distribuição de energia elétrica energizadas.

2. Âmbito de aplicação

Distribuição

3. Documentos de referência

ABNT - NBR – 15836/ 2011 Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Cinturão de segurança tipo paraquedista.

NR- 6 – Norma Regulamentadora do MTE, Portaria 3214/78 - Equipamento de Proteção Individual – EPI.

4. Definição

O cinto de segurança tipo paraquedista para trabalhos em linha viva deve ser utilizado para trabalhos em altura onde houver risco de queda. O cinto em questão pode ser utilizado com talabarte no ponto de ancoragem frontal. Utilizado por profissional dentro de cesto aéreo isolado.

5. Características

5.1. Material

Cinto de segurança tipo paraquedista confeccionado em cadarço de poliéster antichama, com dois pontos de proteção contra queda, sendo:

- Dois laços frontais em poliamida para proteção contra queda.
- Uma argola tipo “D”, fabricada em aço forjado revestida com material isolante, fixa no ponto de proteção contra queda dorsal.

O fechamento do cinturão é feito através de fivelas de ajustes automáticas, recobertas por material isolante, sendo:

- Uma fivela para regulação e fechamento do cinturão abdominal.
- Duas fivelas para regulação e fechamento das pernas.

O cinto possui fivelas duplas sem pino, engate rápido, fabricadas em aço inox, para ajuste dos suspensórios.

Possui fecho frontal na altura do peito, para a estabilização dos suspensórios.

Nos pontos de ancoragem frontal e dorsal, possuem indicador de queda.

Costuras: Costuras feitas em modelo Duplo W.

5.2 Identificação

Deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, no mínimo com:

- Número do Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA);
- Código e tamanho;
- Data de fabricação e/ou lote;
- Número de série;
- Modelo;
- Logotipo e/ou nome do fabricante;
- Selo INMETRO.

5.3. Resistência

15 N/1500 kg

6. Durabilidade

A durabilidade depende de fatores que envolvem o tipo de atividade, frequência de uso, cuidados do usuário, higienização, armazenamento e aprovação nos ensaios elétricos.



7. Desenho

