

1. Objetivo

Estabelecer os requisitos técnicos e as características mínimas para o fornecimento e utilização de trava quedas de corda para proteção dos profissionais que realizam atividades em altura com risco de queda.

2. Âmbito de aplicação

Distribuição

3. Documentos de referência

NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

NBR 14626:2000 – Equipamentos de Proteção Individual – Trava-quedas guiado em Linha de Vida.

NR-6 – Norma Regulamentadora do MTE – Equipamento de Proteção Individual – Portaria 3.214/78.

4. Definição

Equipamento automático de travamento que se desloca numa linha de ancoragem flexível (corda) destinado a neutralizar o risco de queda em movimentação vertical, conectado de forma segura e direta ao cinto de segurança tipo paraquedista.

5. Características

5.1. Característica técnicas

Confeccionado de aço inox, com dispositivo automático de subida e descida.

Possui trava interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo.

Conexão ao cinto de segurança por meio de talabarte fixo com uma extremidade fixada diretamente ao dispositivo e a outra a um mosquetão de aço.

A carga de ruptura deverá ser de pelo menos 20 kN.

5.2. Identificação

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

- Data de fabricação e/ou lote;
- Número de série;
- Logotipo e/ou nome do fabricante;
- Selo INMETRO.

5.3. Utilização

A conexão do dispositivo ao cinto deve ser, obrigatoriamente, no ponto de ancoragem frontal.

O trava quedas deverá ser utilizado em fator de queda 0 (zero) ou 1 (um).

6. Durabilidade

Conforme orientação do fabricante.

7. Desenho

