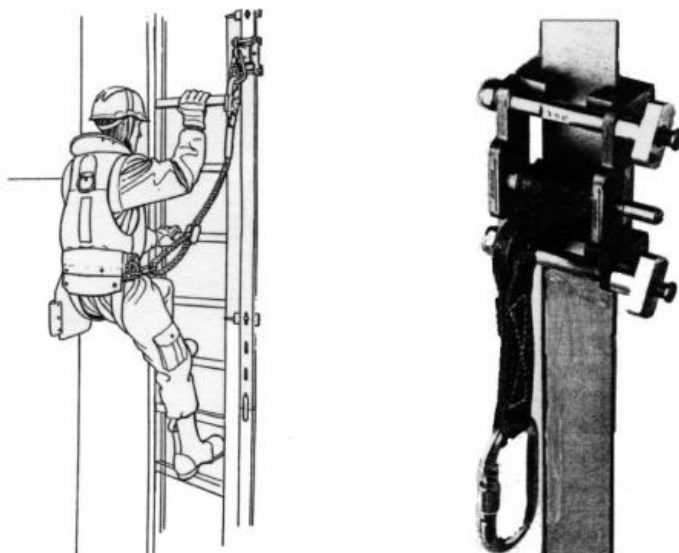


## TRABALHOS EM ALTURA

### FT 1.1.11 – PÁRA-QUEDAS DESLIZANTE PARA SUPORTE DE ANCORAGEM RÍGIDA



#### ESPECIFICAÇÃO

Pára-Quedas Deslizante para suporte de ancoragem rígida de acordo com a EN 353-1+A1, com as seguintes características:

- Compatível com a calha em que irá funcionar (a especificar na encomenda)

#### FORNECIMENTO

- O fornecimento dos Pára-quadras Deslizante deve ser acompanhado de documentação técnica e do manual de utilização em língua do país destinatário, indicando nomeadamente:
  - As dimensões e tipo de calha que poderão ser utilizados em conjunto com o Pára-quadras. No fornecimento deve ser mencionado, de forma bem clara, o tipo de ancoragem a que se destina cada Pára-quadras Deslizante;
  - A distância máxima de travagem até à imobilização do utilizador;
  - A forma mais correta de ligar o Pára-quadras ao ponto de fixação no arnês antiqueda e a outros componentes dum sistema pára-quadras;
- O Pára-Quedas deve vir marcado com a carga nominal máxima e mínima;
- O Pára-quadras Deslizante deve estar marcado de forma clara e durável com a marcação "CE" (garantia de conformidade com as normas de segurança aplicáveis), o mês e ano de fabrico, e o número de série ou lote de fabrico.

#### **Normas aplicáveis**

EN 353-1: 2014+A1:2017 - Personal fall protection equipment. Guided type fall arresters including an anchor line. Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line



## DPS 38.008-11 – EDP CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE PROTEÇÃO

### UTILIZAÇÃO

- O Pára-quadras Deslizante é utilizado nos trabalhos em altura, nas fases de subida/descida.
- O Pára-quadras Deslizante funciona de forma automática, podendo o seu utilizador movimentar-se livremente para cima e para baixo. No entanto, sempre que exerça um movimento brusco no sentido da queda, o sistema de bloqueio é acionado automaticamente, parando rapidamente o movimento.
- O Pára-quadras só pode utilizar ser utilizado para ancoragem no tipo de calha metálica especificada pelo fabricante.
- A inserção do Pára-quadras Deslizante na calha metálica deve respeitar o sentido indicado no aparelho; a seta deve apontar no sentido da subida.
- *Antes de usar, o utilizador deve assegurar-se:*
  - *Do bom estado da calha metálica de ancoragem onde o Pára-quadras vai ser montado;*
  - *Que a calha metálica se encontra corretamente fixada;*
  - *Que o Pára-quadras se encontra bem montado e a funcionar devidamente.*

### VERIFICAÇÃO E CONTROLO

|                          | VERIFICAÇÃO            | CONTROLO            |
|--------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>QUANDO</b>            | Antes e depois de usar | Uma vez por ano     |
| <b>POR INICIATIVA DE</b> | O utilizador           | Unidade Operacional |
| <b>POR QUEM</b>          | O utilizador           | Entidade Externa    |
| <b>COMO</b>              | Visual                 | Inspeção e Ensaio   |

- A verificação e o controlo devem incluir:
  - Um exame visual tendo em vista a deteção de fissuras, indícios de desgaste, amolgadelas, princípio de fraturas, fendas, oxidações, corrosões, etc.
  - Um teste manual das partes móveis, visando o funcionamento das molas.
- No caso de degradação aparente, o Pára-quadras deve ser imediatamente posto fora de serviço.

### MANUTENÇÃO

- Em caso algum devem ser feitas alterações ou reparações. Sempre que se verificar uma avaria ou dúvida sobre o funcionamento do aparelho, deve ser enviado para reparação especializada.
- Após a utilização e sempre que se justificar, o Pára-quadras Deslizante deve ser limpo de eventuais sujidades que possam acelerar a sua deterioração ou impedir o seu normal funcionamento.
- O Pára-quadras Deslizante é um equipamento metálico capaz de resistir a grandes tensões, mas não está preparado para sofrer impactos, pelo que deve ser manuseado com cuidado.