

## TRABALHOS EM ALTURA

### FT 1.1.2 – CORDA DE POSICIONAMENTO)



#### ESPECIFICAÇÃO

Conjunto de Corda de Posicionamento de acordo com a norma EN 358, constituído por:

- Corda multifilamentos em poliamida ou poliéster com as seguintes características (EN 358):
  - Força de rutura de pelo menos 22 KN;
  - Comprimento a especificar na encomenda (exemplos mais comuns 2m, 3m e 5m);
  - Uma das extremidades da corda comporta um anel reforçado.
  - Na extremidade livre da corda deve ter uma costura de modo a não permitir que esta possa soltar-se inadvertidamente do regulador. Esta costura deve ser protegida com manga termoretrátil transparente;
  - Com manga de proteção contra a abrasão com mínimo de 60 cm.
- 1 Regulador de corda de posicionamento (de acordo com a FT 1.1.12);
- 1 ou 2 mosquetões de dupla segurança (de acordo com a FT 1.1.13), consoante o tipo de regulador, que asseguram as ligações corda - cinto e regulador - cinto.

#### FORNECIMENTO

- A Corda de Posicionamento, deve ser fornecida acompanhada de documentação técnica e instruções de utilização em língua do país destinatário.
- A Corda de Posicionamento deve estar marcada de forma clara e durável com a Marcação “CE” (garantia de conformidade com as normas de segurança aplicáveis), o mês e ano de fabrico, o tipo de fibra utilizada na fabricação e o número de série ou lote de fabrico.

**Normas aplicáveis**

EN 358:2018 - Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts and lanyards for work positioning or restraint.

EN 354:2010 - Personal fall protection equipment - Lanyards

EN 362:2004 - Personal protective equipment against falls from a height – Connectors

**UTILIZAÇÃO**

- A Corda de Posicionamento é utilizada em conjunto com o cinto de trabalho, nos trabalhos em altura para manter o utilizador na posição de trabalho com as mãos livres.
- Na posição de trabalho no apoio, a Corda de Posicionamento deve estar colocada de modo a que não possa deslizar ao longo do apoio.
- Na subida/descida de apoios por escalamento, a Corda de Posicionamento deve fazer uma volta redonda em torno do apoio.

**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 controlo devem consistir em:

- **Na corda:** um exame ao estado dos fios, indícios de desgaste, estado das costuras, etc. (deve ser verificada também a zona coberta pela manga de proteção);
- **Nos acessórios** (mosquetões e regulador): ver respetivas Fichas Técnicas;

– No caso de degradação aparente da corda ou de algum acessório, o conjunto deve ser imediatamente posto fora de serviço. A reparação ou substituição de qualquer componente só pode ser efetuada pelo fabricante de modo a garantir a certificação “CE”.

**MANUTENÇÃO**

- Depois de utilizada a Corda de Posicionamento e os acessórios devem ser limpos de sujidade que possa ter-se acumulado durante os trabalhos. A limpeza da corda e respetivos componentes deve ser feita com produtos indicados pelo fabricante, ou na ausência destes simplesmente com água; a secagem deve ser feita sem que os raios solares incidam diretamente sobre ela.
- A corda de posicionamento deve ser arrumada em locais sem humidade e fora da exposição aos raios solares.