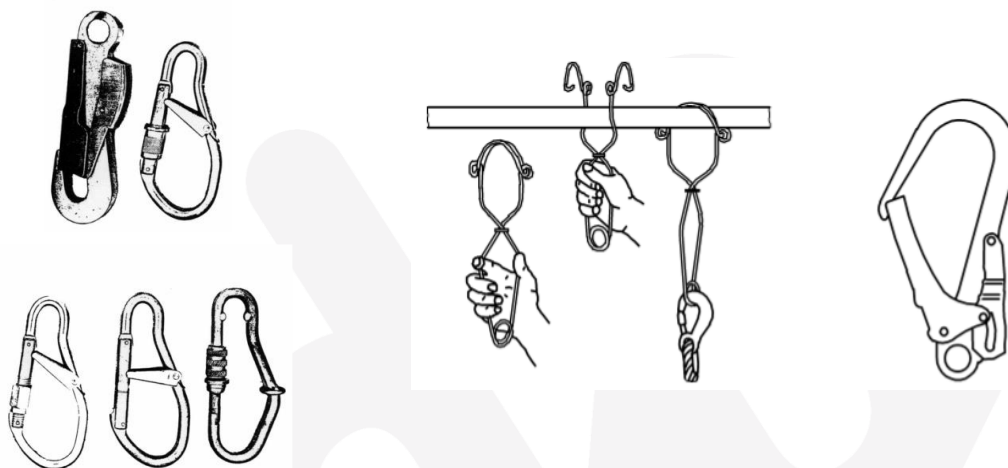


## TRABALHOS EM ALTURA

### FT 1.1.13 – MOSQUETÕES DE DUPLA SEGURANÇA



#### ESPECIFICAÇÃO

Mosquetões de dupla segurança, que apenas podem ser abertos após duas operações consecutivas efetuadas deliberadamente, de acordo com a EN 362.

Existem vários tipos e modelos de Mosquetões de dupla segurança com diferentes aberturas, a especificar na encomenda.

#### FORNECIMENTO

- Os Mosquetões devem ser fornecidos com documentação técnica e instruções de utilização em língua do país destinatário.
- Os Mosquetões devem estar marcados 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.
- Os Mosquetões que integrem um sistema com a marcação "CE" para o conjunto, e desde que não se possam destacar do referido sistema, poderão ser dispensados da marcação "CE".

#### **Normas aplicáveis**

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



### UTILIZAÇÃO

- Os Mosquetões de dupla segurança destinam-se a servir de ligação entre pontos capazes de suportar forças consideráveis, nomeadamente a ligação do arnês/cinto de trabalho à corda de amarração e ao sistema pára-quadras.
- Antes de iniciar os trabalhos o utilizador deve sempre assegurar-se que os Mosquetões estão bem fechados e encravados.

### 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, oxidações, corrosões, etc.
  - Um teste manual das partes móveis, visando o funcionamento das molas.
- No caso de degradação aparente, o Mosquetão deve ser imediatamente posto fora de serviço.

### MANUTENÇÃO

- Os Mosquetões não devem estar em contacto com produtos corrosivos para os metais, durante a utilização ou enquanto armazenados.
- Os utilizadores não devem fazer qualquer tipo de reparações nos Mosquetões, sempre que se verificar uma avaria ou suspeita sobre o seu funcionamento deve ser enviado para reparação especializada.
- Depois de utilizados os Mosquetões devem ser limpos da sujidade que se possa ter acumulado durante os trabalhos. A limpeza dos mosquetões deve ser feita com produtos indicados pelo fabricante, ou na ausência destes simplesmente com água.
- Os Mosquetões são peças capazes de resistir a grandes tensões, mas não estão preparados para sofrer grandes impactos pelo que devem ser manuseados com cuidado.