

## TRABALHOS EM ALTURA

### FT 1.1.14 – CORDA LINHA DE VIDA



#### ESPECIFICAÇÃO

Corda linha de vida de acordo com a EN 353-2, com as seguintes características:

- Força de rutura da corda deve ser de pelo menos 22 kN;
- Numa das extremidades tem uma argola, com costura, para fixação ao mosquetão (ver FT 1.1.13).

Comprimento da linha de vida de vida é especificado na encomenda.

#### FORNECIMENTO

- A corda de segurança deve ser fornecida acompanhada de documentação técnica e instruções de serviço em língua do país destinatário.
- O tipo de mosquetão a aplicar na corda de segurança deve ser especificado, no caso de mosquetões não destacáveis da corda não carecem de marcação "CE", uma vez que esta é atribuída ao conjunto.
- A corda de segurança 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 no fabrico e o número de série ou lote de fabrico.



**Normas aplicáveis**

EN 353-2:2002 - Personal protective equipment against falls from a height. Part 2: Guided type fall arresters including a flexible anchor line

EN 795:2012 - Personal fall protection equipment - Anchor devices

**UTILIZAÇÃO**

- São utilizadas para trabalhos em altura, como suporte de ancoragem do pára-quedas deslizante.
- As cordas destinadas à segurança de pessoas não devem ser utilizadas para outros fins, tais como elevação de cargas ou reboque de viaturas, etc.
- A corda não deve ser colocada de forma a roçar em arestas ou ângulos cortantes, superfícies abrasivas, em contacto ou na proximidade de fontes de calor. Também deve ser verificada a ausência de rebarbas nos mosquetões, descensores e outros dispositivos que possam ser abrasivos para a corda.
- As cordas devem ser protegidas do calor e dos raios solares.
- Estas cordas **não são consideradas isolantes**.

**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

- No caso de degradação aparente, a corda linha de vida deve ser imediatamente colocada fora de serviço, nomeadamente se apresentar desgaste, cortes transversais ou longitudinais, se sofreu um esforço violento, ou se esteve em contacto com produtos químicos.

**MANUTENÇÃO**

- Após o trabalho a corda linha de vida deve ser limpa. A limpeza deve ser feita de acordo com as indicações do fabricante, ou na sua ausência, simplesmente com água.
- A secagem deve ser feita sem que os raios solares incidam diretamente na corda.
- Deve ser armazenada em locais ou recipientes reservados para o efeito e em ambientes secos e protegidos dos raios solares diretos.
- Não devem ser realizados quaisquer tipos de reparações na corda linha de vida; sempre que se verificar um ponto fraco de suspeita sobre o seu estado de conservação não deve ser utilizada.