

Armaduras dos Postes MM06-2750 Kg

As armaduras são compostas por varões de aço para betão, distribuídas em quantidade adequada aos esforços actuantes e pretendidos.

Nervuras: A geometria das nervuras são as indicadas no documento de classificação para o aço A500 NR e A500 ER, e garantem a aderência ao betão.

Dobragem: Sem perigo de fissuração, a dobragem e a desdobragem é superior á dos aços correntes de alta resistência.

Ductilidade: A ductilidade é superior à dos aços correntes de alta resistência.

Soldadura: Os aços A500 NR e A500 ER são soldáveis por qualquer processo corrente de soldadura.

Características: O aço utilizado nas armaduras principais tem a designação de A500 NR e A500 ER, e apresenta as características mecânicas previstas no Art.º 22º do REBAP. Possui uma Tensão de cedência de 500 MPa e Tensão de ruptura de 550 MPa.

Para a armadura dos postes é utilizado:

- A500 ER em $\varnothing \leq 12\text{mm}$
- A500 NR para os restantes diâmetros

Seguidamente apresentam-se as armaduras longitudinais e respectivos estribos para os Postes:

- 20 AMM06 – 2750 Kg
- 18 AMM06 – 2750 Kg
- 16 AMM06 – 2750 Kg
- 14 AMM06 – 2750 Kg