



| PROTEÇÃO ANTICORROSIVA (EN ISO 12944)                    |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Categoria de corrosidade                                 | C4                                            |
| Durabilidade                                             | ALTA                                          |
| Preparação de Superfície (EN ISO 8501)                   | esp. seca min.                                |
| Decapagem por projeção de abrasivo ao grau Sa 2 1/2      |                                               |
| Primário                                                 |                                               |
| de epóxi (Poliamida ou poliamina rico em Zinco)          | 50 microns                                    |
| Intermédio                                               |                                               |
| de epóxi (Poliamida ou poliamina rico com ferro mícaceo) | 100 microns                                   |
| Acabamento                                               |                                               |
| de esmalte poliuretano alifático                         |                                               |
|                                                          | em oficina: 50 microns<br>em obra: 50 microns |
| Total                                                    | 250 microns                                   |

| ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO              |                                                                 |               |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|--|
| AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)                 |                                                                 |               |  |
| - EM VARÃO (LNEC E460)                                   | A500 NR SD                                                      |               |  |
| AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)                  |                                                                 |               |  |
| - EM PERFIS LAMINAÇOS                                    | Classe do Aço: S355/S275                                        | Qualidade: J0 |  |
| - EM PERFIS TUBULARES (EN 10210)                         | Classe do Aço: S355                                             | Qualidade: J0 |  |
| - EM CHAPAS COM ESPESURA:                                |                                                                 |               |  |
| inferior a 21mm                                          | Classe do Aço: S355                                             | Qualidade: J0 |  |
| entre 21mm e 52mm                                        | Classe do Aço: S355                                             | Qualidade: J2 |  |
| entre 21mm e 52mm                                        | Classe do Aço: S355                                             | Qualidade: K2 |  |
| OUTROS ELEMENTOS                                         |                                                                 |               |  |
| - CONECTORES (EN 13918)                                  | f <sub>yk</sub> =500 MPa                                        |               |  |
| - PARAFUSOS GALVANIZADOS (EN 15048)                      | CL 8.8                                                          |               |  |
| - PORCAS, CONTRA-PORCA PARAFUSOS GALVANIZADOS (EN 15048) | CL 8.8                                                          |               |  |
| - CHUMBADOUROS (EN ISO 898-1)                            | CL 8.8                                                          |               |  |
| AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)             |                                                                 |               |  |
|                                                          | EN 10138-3 + Y1860 S7 15,7 (secção nominal 1,5cm <sup>2</sup> ) |               |  |
| CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)                            | Classe EXC4                                                     |               |  |