



ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO			
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)			
• EM VÁRIAS (NEC E460)	A500 NR S2		
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)			
• EM PERFIS LAMINADOS	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 _u =500 MPa		
• PARAFUSOS GALVANIZADOS (EN 15048)	CL 8.8		
• PORÇAS, CONTRA-PORÇA PARAFUSOS GALVANIZADOS (EN 15048)	CL 8.8		
• CHUMBADOUROS (EN ISO 898-1)	CL 8.8		
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇADO (NEC E453-2002)			
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC14	EN 10138-S - Y1860 S7 15.7 (secção nominal 1,5cm ²)	