



Especificação Técnica

	Ferro Fundido Cinzento		Ferro Fundido Nodular					
Tupy	FC 200	FC 300	FE 40015	FE 45012	FE 5007	FE 55006	FE 60003	FE 70002
ABNT NBR 15850:2010	FC 200	FC 300	FE 40015	FE 45012	FE 5007	FE 55006	FE 60003	FE 70002
ASTM A 48	Classe 30	Classe 40						
STM A 536			60-40-18	65-45-12		80-55-06		100-70-03
DIN-EN-1561	EN-GJL-200 (GG-20)	EN-GJL-200 (GG-30)						
DIN-EN-1563			EN-GJS-400-15 (GGG-40)	EN-GJS-450-10	EN-GJS-500-7 (GGG-50)		EN-GJS-600-13 (GGG-60)	EN-GJS-700-2 (GGG-70)
Resistência a tração (MPa)*	200	300	400	450	500	550	600	700
Escoamento			250	290	320	340	370	420
Alongamento (%)*			15	12	7	6	3	2
Dureza (HB)	163-207	179-285	131-207	131-217	170-240	187-269	200-290	235-310
Identificação das barras								