

鑄鉄品

ねずみ鑄鉄品

JIS G 5501 (一部抜粋)

別鑄込み供試材の機械的性質

種類の記号	引張強さ N/mm ²	硬さ HB
FC200	200 以上	223 以下
FC250	250 以上	241 以下
FC300	300 以上	262 以下

機械的性質

本体付き供試材の機械的性質			実体強度用供試材の機械的性質		
種類の記号	鑄鉄品の肉厚 mm	引張強さ N/mm ²	種類の記号	鑄鉄品の肉厚 mm	引張強さ N/mm ²
FC200	20 以上 40 未満	170 以上	FC200	2.5 以上 10 未満	205 以上
	40 以上 80 未満	150 以上		10 以上 20 未満	180 以上
	80 以上 150 未満	140 以上		20 以上 40 未満	155 以上
	150 以上 300 未満	130 以上		40 以上 80 未満	130 以上
FC250	20 以上 40 未満	210 以上	FC250	80 以上 150 未満	115 以上
	40 以上 80 未満	190 以上		2.5 以上 10 未満	250 以上
	80 以上 150 未満	170 以上		10 以上 20 未満	225 以上
	150 以上 300 未満	160 以上		20 以上 40 未満	195 以上
FC300	20 以上 40 未満	250 以上	FC300	40 以上 80 未満	170 以上
	40 以上 80 未満	220 以上		80 以上 150 未満	155 以上
	80 以上 150 未満	210 以上		20 以上 40 未満	270 以上
	150 以上 300 未満	190 以上		40 以上 80 未満	240 以上
				80 以上 150 未満	210 以上
				150 以上 300 未満	195 以上