

GRADE	N/mm2	TON/in2	HARDNESS
3.6	300 - 400	27 max	116 HB max
4.6 / 4.8	500 - 520	26 - 34	111 - 156 HB
5.6 / 5.8	500 - 660	32 - 43	149 - 157
6.6 / 6.8	600 - 740	39 - 48	179 - 217
8.8	800 - 980	51 - 64	235 - 293
9.8	900 - 1025	56 - 66	262 - 302
10.9	1000 - 1150	65 - 75	293 - 341
12.9	1200 - 1375	77 - 88	352 - 401