

PIG IRON

Elements, %					Micro elements, %			
Si	Mn	S	P	C	Cu	V	Ti	Cr
0.5 - 1.2	0.1 Max 1.2 Max	0.03 Max	0.10 Max	3.5 - 4.5	0.02 Max	0.01 Max	0.015 Max	0.03 Max

Elements, %					Micro elements, %				
Si	Mn	S	P	C	Ti	Cr	Cu	V	Pb
0.10 - 0.50	0.05 - 0.10	0.015 Max	0.050 Max	3.5 - 4.5	0.10 - 0.50	0.05 - 0.10	0.015 Max	0.050 Max	3.5 - 4.5
					S Pb, Al, Co, Sb, B, Te, As, Sn, Mo, Se, Zn, Bi, Ni £ 0.030				
0.5 - 1.0 1.0 - 1.5	0.10 Max	0.020 Max	0.06 Max	3.5 - 4.5	0.025 Max	0.01 Max	0.01 Max	0.01 Max	0.01 Max
					S Al, Co, Sb, B, Te, As, Sn, Mo, Se, Zn, Bi, Ni £ 0.030				

Elements, %					Micro elements, %				
Grade	Si	Mn	S	P	C	Cu	V	Ti	Cr
L1	3.21 - 3.60	0.5 - 1.0	0.03 Max	0.10 Max	3.5 - 4.5	0.03 Max	0.01 Max	0.04 Max	0.06 Max
L2	2.81 - 3.20								
L3	2.41 - 2.80								
L4	2.01 - 2.40								
L5	1.61 - 2.00								
L6	1.21 - 1.60								