

STEEL TYPE		CHEMICAL COMPOSITION (wt%)								
Met. No.	Symbol	C	Si	Mn	P <sub>max</sub>	S <sub>max</sub>	Cr	Mo	Ni	V
QUALITY STEEL										
1.0402	C 22	0,18...0,25	0,15...0,35	0,30...0,60	0,045	0,045	-	-	-	-
1.0501	C 35	0,32...0,39	0,15...0,35	0,50...0,80	0,045	0,045	-	-	-	-
1.0503	C 45	0,42...0,50	0,15...0,35	0,50...0,80	0,045	0,045	-	-	-	-
1.0535	C 55	0,52...0,60	0,15...0,35	0,60...0,90	0,045	0,045	-	-	-	-
1.0601	C 60	0,57...0,60	0,15...0,35	0,60...0,90	0,045	0,045	-	-	-	-
PRIME STEEL										
1.1151	Ck 22	0,18...0,25	0,15...0,35	0,30...0,60	0,035	0,035	-	-	-	-
1.1181	Ck 35	0,32...0,39	0,15...0,35	0,50...0,80	0,035	0,035	-	-	-	-
1.1191	Ck 45	0,42...0,50	0,15...0,35	0,50...0,80	0,035	0,035	-	-	-	-
1.1203	Ck 55	0,52...0,60	0,15...0,35	0,60...0,90	0,035	0,035	-	-	-	-
1.1221	Ck 60	0,57...0,65	0,15...0,35	0,60...0,90	0,035	0,035	-	-	-	-
1.5038	40 Mn 4	0,36...0,44	0,25...0,50	0,80...1,10	0,035	0,035	-	-	-	-
1.5065	28 Mn 6	0,25...0,32	0,15...0,40	1,30...1,65	0,035	0,035	-	-	-	-
1.7003	38 Cr 2	0,34...0,41	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,035	0,40...0,60	-	-	-
1.7006	46 Cr 2	0,42...0,50	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,035	0,40...0,60	-	-	-
1.7033	34 Cr 4	0,30...0,37	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,035	0,90...1,20	-	-	-
1.7034	37 Cr 4	0,34...0,41	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,035	0,90...1,20	-	-	-
1.7035	41 Cr 4	0,38...0,45	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,035	0,90...1,20	-	-	-
1.7218	25 CrMo 4	0,22...0,29	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,035	0,90...1,20	0,15...0,30	-	-
1.7220	34 CrMo 4	0,30...0,37	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,035	0,90...1,20	0,15...0,30	-	-
1.7225	42 CrMo 4	0,38...0,45	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,035	0,90...1,20	0,15...0,30	-	-
1.7228	50 CrMo 4	0,46...0,15	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,035	0,90...1,20	0,15...0,30	-	-
1.7361	32 CrMo 124	0,28...0,35	0,15...0,40	0,40...0,70	0,035	0,035	2,80...3,30	0,30...0,50	( ≤ 0,30 )	-
1.6511	36 CrNi-Mo 4	0,32...0,40	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,035	0,90...1,20	0,15...0,30	0,90...1,20	-
1.6582	34 CrNi-Mo 6	0,30...0,38	0,15...0,40	0,40...0,70	0,035	0,035	1,40...1,70	0,15...0,30	1,40...1,70	-
1.6580	30 CrNi-Mo 8	0,26...0,33	0,15...0,40	0,30...0,60	0,035	0,035	1,80...2,20	0,30...0,50	1,80...2,20	-
1.8159	50 CrV 4	0,47...0,55	0,15...0,40	0,70...1,10	0,035	0,035	0,90...1,20	-	-	0,10...0,20
1.7707	30 CrMoV 9	0,26...0,34	0,15...0,40	0,40...0,70	0,035	0,035	2,30...2,70	0,15...0,25	-	0,10...0,20
PRIME STEEL (SULPHUR AMOUNT OF CERTAIN LIMITS IN)										
1.1180	Cm 35	0,32...0,39	0,15...0,35	0,50...0,80	0,035	0,020...0,035	-	-	-	-
1.1201	Cm 45	0,42...0,50	0,15...0,35	0,50...0,80	0,035	0,020...0,035	-	-	-	-
1.1209	Cm 55	0,52...0,60	0,15...0,35	0,60...0,90	0,035	0,020...0,035	-	-	-	-
1.1223	Cm 60	0,57...0,65	0,15...0,35	0,60...0,90	0,035	0,020...0,035	-	-	-	-
1.7037	34 CrS 4	0,30...0,37	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,020...0,035	0,90...1,20	-	-	-
1.7038	37 CrS 4	0,34...0,41	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,020...0,035	0,90...1,20	-	-	-
1.7039	41 CrS 4	0,38...0,45	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,020...0,035	0,90...1,20	-	-	-
1.7226	34 CrMoS 4	0,30...0,37	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,020...0,035	0,90...1,20	0,15...0,30	-	-
1.7227	42 CrMoS 4	0,38...0,45	0,15...0,40	0,50...0,80	0,035	0,020...0,035	0,90...1,20	0,15...0,30	-	-