

CEMENTATION STEEL		CHEMICAL COMPOSITION (wt%)							
Met. No.	Symbol	C	Si	Mn	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni
QUALITY STEEL									
1.0301	C 10	0,07...0,13	0,15...0,35	0,30...0,60	0,045	0,045	-	-	-
1.0401	C 15	0,12...0,18	0,15...0,35	0,30...0,60	0,045	0,045	-	-	-
PRIME STEEL									
1.1121	Ck 10	0,07...0,13	0,15...0,35	0,30...0,60	0,035	0,035	-	-	-
1.1141	Ck 15	0,12...0,18	0,15...0,35	0,30...0,60	0,035	0,035	-	-	-
1.7015	15 Cr 3	0,12...0,18	0,15...0,40	0,40...0,60	0,035	0,035	0,40...0,70	-	-
1.7131	16 MnCr 5	0,14...0,19	0,15...0,40	1,00...1,30	0,035	0,035	0,80...1,10	-	-
1.7147	20 MnCr 5	0,17...0,22	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,035	1,00...1,30	-	-
1.7321	20 MoCr 4	0,17...0,22	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,035	0,30...0,50	0,40...0,50	-
1.7325	24 MoCr 4	0,23...0,29	0,15...0,40	0,40...0,60	0,035	0,035	0,40...0,60	0,40...0,50	-
1.5919	15 CrNi 6	0,12...0,17	0,15...0,40	0,40...0,60	0,035	0,035	1,40...1,70	-	1,40...1,70
1.5920	18 CrNi 8	0,15...0,20	0,15...0,40	0,40...0,60	0,035	0,035	1,80...2,10	-	1,80...2,10
1.6587	17 CrNiMo 6	0,14...0,19	0,15...0,40	0,40...0,60	0,035	0,035	1,50...1,80	0,25...0,35	1,40...1,70
1.6523	21 NiCrMo 2	0,18...0,23	0,20...0,35	0,70...0,90	0,040	0,040	0,40...0,60	0,15...0,25	0,40...0,70
PRIME STEEL (SULPHUR AMOUNT OF CERTAIN LIMITS IN)									
1.1140	Cm 15	0,12...0,18	0,15...0,35	0,30...0,60	0,035	0,020...0,035	-	-	-
1.7139	16 MnCrS 5	0,14...0,19	0,15...0,40	1,00...1,30	0,035	0,020...0,035	0,80...1,10	-	-
1.7149	20 MnCrS 5	0,17...0,22	0,15...0,40	1,10...1,40	0,035	0,020...0,035	1,00...1,30	-	-
1.7323	20 MoCrS 4	0,17...0,22	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,020...0,035	0,30...0,50	0,40...0,50	-
1.7326	25 MoCrS 4	0,23...0,29	0,15...0,40	0,60...0,90	0,035	0,020...0,035	0,40...0,60	0,40...0,50	-