



**SPRING STEELS**

No	GRADE	C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	B ≥ %	N ≤ %
1.1231	Ck 67 (C67E)	0,65-0,72	0,15-0,35	0,60-0,90	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-
1.1248	Ck 75 (C75E)	0,70-0,80	0,15-0,35	0,60-0,80	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-
1.1269	Ck 101 (C101E)	0,80-0,90	0,15-0,35	0,45-0,65	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-
1.1274	38Si6	0,95-1,05	0,15-0,35	0,40-0,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-
1.5022	38Si7	0,35-0,42	1,40-1,60	0,50-0,80	0,050	0,050	-	-	-	-	-	0,007
1.5023	46Si7	0,35-0,42	1,50-1,80	0,50-0,80	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-
1.5024	51Si7	0,42-0,50	1,50-1,80	0,50-0,80	0,050	0,050	-	-	-	-	-	0,007
1.5025	55Si7	0,47-0,55	1,50-1,80	0,50-0,80	0,045	0,045	-	-	-	-	-	0,007
1.5026	65Si7	0,52-0,60	1,50-1,80	0,70-1,00	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-
1.5228	65Si7	0,60-0,70	1,50-1,80	0,70-1,00	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-
1.5029	7iSi7	0,68-0,75	1,50-1,80	0,60-0,80	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-
1.5142	60SiMn5	0,55-0,65	1,00-1,30	0,90-1,10	0,050	0,050	-	-	-	-	-	0,007
1.5225	51MnV7	0,48-0,55	0,15-0,35	1,60-1,90	0,035	0,035	-	-	-	0,07-0,12	-	-
1.7102	54SiCr6	0,51-0,59	1,20-1,60	0,50-0,80	0,025	0,025	0,50-0,80	-	-	-	-	-
1.7103	67SiCr5	0,62-0,72	1,20-1,40	0,40-0,60	0,035	0,035	0,40-0,60	-	-	-	-	-
1.7108	60SiCr7	0,57-0,65	1,50-1,80	0,70-1,00	0,030	0,030	0,20-0,40	-	-	-	-	-
1.7138	52MnCrB3	0,48-0,55	0,15-0,35	0,75-1,00	0,035	0,035	0,40-0,60	-	-	-	0,0008	-
1.7176	55Cr3	0,52-0,59	0,25-0,50	0,70-1,00	0,030	0,030	0,70-1,00	-	-	-	-	-
1.7701	51CrMoV4	0,48-0,56	0,15-0,40	0,70-1,00	0,030	0,030	0,90-1,20	0,15-0,25	-	0,08-0,15	-	-
1.8159	51CrV4 / 50CrV4	0,47-0,55	0,40	0,70-1,00	0,035	0,035	0,90-1,20	-	-	0,10-0,25	-	-
1.8161	58CrV4	0,55-0,62	0,15-0,40	0,70-1,00	0,035	0,035	0,90-1,20	-	-	0,10-0,20	-	-