

**CHEMICAL COMPOSITION (%)**

<b>Steel Group</b>	<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P max</b>	<b>S max</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>Ni</b>
Grade A, TU E275	max. 0.25	min. 0.10	0.27÷0.93	0.035	0.035			
Grade B	max. 0.30	min. 0.10	0.29÷1.06	0.035	0.035			
St35.8, TU E220	max. 0.17	0.10÷0.35	0.40÷0.80	0.040	0.040			
St45.8, TU E250	max. 0.21	0.10÷0.35	0.40÷1.20	0.040	0.040			
P195GH	max. 0.13	max. 0.35	max.0.70	0.025	0.020	max. 0.30	max. 0.08	max. 0.30
P235GH	max. 0.16	max. 0.35	max. 1.20	0.025	0.020	max. 0.30	max. 0.08	max. 0.30
P265GH	max. 0.20	max. 0.40	max. 1.40	0.025	0.020	max. 0.30	max. 0.08	max. 0.30
16Mo3	0.12÷0.20	max. 0.35	0.40÷0.90	0.025	0.020	max. 0.30	0.25÷0.35	max. 0.30
13CrMo4-5	0.10÷0.17	max. 0.35	0.40÷0.70	0.025	0.020	0.70 ÷1.15	0.40÷0.60	max. 0.30
ASTM A179	0.06÷0.18	-	0.27÷0.63	0.035	0.035			
Grade A-1	max. 0.27	min. 0.10	max. 0.93	0.035	0.035			