

COMPOZITIE CHIMICALA (%)

Grup Otel	C	Si	Mn	P max	S max	Cr	Mo	Ni
Grade A, TUE275	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, TUE220	max. 0.17	0.10÷0.35	0.40÷0.80	0.040	0.040			
St45.8, TUE250	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
ASTMA179	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			