BOLT AND NUT PRODUCTIONS

ALLOY

EN10263-2	EN10263-4	ASTM A 510M	% C	% Si max.	% Mn max.	% P max.	% S max.	% Cr max.	% Mo max.	% Ni max.	% Cu max.	%Al	%B	%Timax.
C7C (1.0313)		AISI 1006	0.05-0.07	0.10	0.25-0.40	0.020	0.025	0.15	0.040	0.15	0.15	0.020-0.060		
C8C (1.0213)		AISI 1008	0.06-0.10	0.10	0.35-0.50	0.020	0.025	0.15	0.040	0.15	0.15	0.020-0.060		
C10C (1.0214)		AISI 1010	0.08-0.12	0.10	0.45-0.60	0.020	0.025	0.15	0.040	0.15	0.15	0.020-0.060		
C15C (1.0234)		AISI 1015	0.13-0.17	0.10	0.45-0.60	0.020	0.025	0.15	0.040	0.15	0.15	0.020-0.060		
C17C (1.0434)		AISI 1018	0.15-0.19	0.10	0.65-0.85	0.020	0.025	0.15	0.040	0.15	0.15	0.020-0.060		
C20C (1.0411)		AISI 1021	0.18-0.22	0.10	0.70-0.90	0.020	0.025	0.15	0.040	0.15	0.15	0.020-0.060		

NON ALLOY

EN10263-3	EN10263-4	ASTM A29/A29M	% C	% Si max.	% Mn max.	% P max.	% S max.	% Cr max.	% Mo max.	% Ni max.	% Cu max.	%Al	%B	%Timax.
	17MnB4 (1.5520)	AISI 10B17	0.15-0.20	0.20	0.90-1.20	0.020	0.025	0.30	0.080	0.30	0.15	0.020-0.060	0.0008-0.0050	0.060
	20MnB4 (1.5525)	AISI 10B20	0.18-0.23	0.20	0.90-1.20	0.020	0.025	0.30	0.080	0.30	0.15	0.020-0.060	0.0008-0.0050	0.060
	23MnB4 (1.5525)	AISI 10B23	0.23-0.25	0.20	0.95-1.15	0.020	0.025	0.20-0.25	0.050	0.25	0.15	0.0250-0.0550	0.0025-0.00550	0.0200-0.0545
	27MnB4 (1.5536)	AISI 10B26	0.25-0.30	0.20	0.90-1.20	0.020	0.025	0.30	0.080	0.30	0.15	0.020-0.060	0.0008-0.0050	0.060
	30MnB4 (1.5526)	AISI 10B30	0.27-0.32	0.20	0.80-1.10	0.020	0.025	0.30	0.080	0.30	0.15	0.020-0.060	0.0008-0.0050	0.060