

ÇELİKLERİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

TS EN 10025:2:2006	DIN 17100 ALMANYA	BS 4360 İNGİLTERE	UNE 36-080 İSPANYA	UNI 7070 İTALYA	ANMA MAMUL KALINLIĞI (MM) İÇİN MAX %C			Si %	Mn %	P %	S %	N %	CU %
					<=16	>16>=40	>40						
S235JR	ST 37 - 2	40B	AE 235 B	FE 360 B	0,19	0,19	0,23		1,50	0,045	0,045	0,014	0,60
S235J0	ST 37 - 3	40C	AE 235 C	FE 360 C	0,19	0,19	0,19		1,50	0,040	0,040	0,014	0,60
S235J2	ST 37 - 3 N	40D	AE 235 D	FE 360 D	0,19	0,19	0,19		1,50	0,035	0,035		0,60
S275JR	ST 44 - 2	43 B	AE 275 B	FE 430 B	0,24	0,24	0,25		1,60	0,045	0,045	0,014	0,60
S275J0	ST 44 - 3	43 C	AE 275 C	FE 430 C	0,21	0,21	0,21		1,60	0,040	0,040	0,014	0,60
S275J2	ST 44 - 3 N	43 D	AE 275 D	FE 430 D	0,21	0,21	0,21		1,60	0,035	0,035		0,60
S355JR		50 B	AE 355 B	FE 510 B	0,27	0,27	0,27	0,60	1,70	0,045	0,045	0,014	0,60
S355J0	ST 52 - 3 U	50 C	AE 355 C	FE 510 C	0,23	0,23	0,24	0,60	1,70	0,040	0,040	0,014	0,60
S355J2	ST 52 - 3 N	50 DD			0,23	0,23	0,24	0,60	1,70	0,035	0,035		0,60
S355K2					0,23	0,23	0,24	0,60	1,70	0,035	0,035		0,60
S450JO					0,23	0,23	0,24	0,60	1,80	0,040	0,040	0,027	0,60
E295	ST 50 - 2		A 490	FE 490						0,045	0,045	0,012	
E335	ST 60 - 2		A 590	FE 590						0,045	0,045	0,012	
E360	ST 70 - 2		A 690	FE 690						0,045	0,045	0,012	