

ASTM Standartlarına göre Dikişsiz Basıncı ve Oda Sıcaklığında Kullanım Amaçlı Çelik Boruların Kimyasal ve Fiziksel Özellikleri

Chemical Composition and Mechanical Properties of Seamless Steel Tubes for Pressure Purposes at Room Temperatures acc. ASTM Standards

Üretim Standardı	Çelik Kalitesi	Kimyasal Değerler (%)															Mekanik Özellikler					
		Chemical Composition (%)															Mechanical Properties					
TDC Standard	Steel Grade		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Al	V	Ti	Nb	Sn	Diğer	Re (MPa)	Re (ksi)	Rm (MPa)	Rm (ksi)	A (%)
ASTM A53	Gr A	min	0		0	0	0	0	0	0			0					205	30	330	48	-
		max	0,25		0,95	0,05	0,045	0,4	0,4	0,15			0,08							-		
	Gr B	min	0		0	0	0	0	0	0			0					240	35	415	60	-
		max	0,3		1,2	0,05	0,045	0,4	0,4	0,15			0,08							-		