

DIN Standartlarına göre Dikişsiz Hassas Soğuk Çekilmiş Çelik Boruların Kimyasal ve Fiziksel Özellikleri

Chemical Composition and Mechanical Properties of Seamless Cold-drawn Precision Steel Tubes acc. DIN 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)	Rm (MPa)	A (%)
DIN 2391-2	St 35	min	0	0	0	0	0											235	340	25
		max	0,17	0,35	0,4	0,025	0,025												470	
	St 45	min	0	0	0	0	0											255	440	21
		max	0,21	0,35	0,4	0,025	0,025												570	
	St 52	min	0	0	0	0	0											355	490	22
		max	0,22	0,35	1,6	0,025	0,025												630	