

Çelik Borulara Uygulanan Başlıca Standartlar / Main Standards Applied to the Pipes

Standartlar / Standards	Konusu / Subject
DIN 1615	Özel kalite istekleri içermeyen dikişli alaşımsız çelik borular
DIN 1626	Özel kalite istekleri içeren dikişli alaşımsız çelik borular
DIN 1628	Çok yüksek kalite istekleri içeren dikişli alaşımsız çelik borular
DIN 1629	Özel kalite istekleri içeren dikişsiz alaşımsız çelik borular
DIN 1630	Çok yüksek kalite istekleri içeren dikişsiz alaşımsız çelik borular
DIN 2391	Dikişsiz ve soğuk çekilmiş hassas borular
DIN 2393	Dikişli ve soğuk çekilmiş hassas borular
DIN 2394	Dikişli hassas borular
DIN 2395	Genel kullanım amaçlı hassas profiller
DIN 2440	Dikişli ve dikişsiz orta ağırlıkta dış açılmaya uygun borular
DIN 2441	Özel kalite istekleri içermeyen dikişli alaşımsız çelik borular
DIN 2442	Dikişli ve dikişsiz özel kalite, dişli manşonlu borular, anma basıncı 1-100 Atm
DIN 2448	Dikişsiz çelik çekme boru ebad ve ağırlıkları
DIN 2462	Dikişsiz paslanmaz çelik borular (Krom-nikel)
DIN 2463	Kaynaklı paslanmaz çelik borular
DIN 2464	Dikişsiz hassas (prezisyon) paslanmaz çelik borular
DIN 2465	Kaynaklı hassas (prezisyon) paslanmaz çelik borular
DIN 17172	Petrol hattı boruları, yanıcı duman ve gaz nakil boruları için dikişsiz çelik çekme boru
DIN 17173	Düşük sıcaklık tokluğuna sahip çeliklerden mamul yuvarlak dikişsiz borular
DIN 17174	Düşük sıcaklık tokluğuna sahip çeliklerden mamul yuvarlak dikişli borular
DIN 17175	Isıya dayanıklı dikişsiz çelik borular
DIN 17177	Isıya dayanıklı dikişli çelik borular
API 5L	Petrol hat (nakil) boruları
API 5A	Sondaj ve muhafaza boruları (tubing, casing)
API 5B	Hat sondaj ve muhafaza boruları (tubing, casing)
EN 10208-2	Yanıcı ve tutuşturucu malzeme transferinde kullanılan çelik çekme borular
EN 10210	Sıcak hadde alaşımsız çelik çekme borular
EN 10216-1/2/3/4	Basıncıta kullanılan alaşımsız çelik çekme borular
EN 10297-1	Mekanik ve mühendislik alanında kullanılan alaşımlı ve alaşımsız çelik borular
ASTM A53	Dikişli ve dikişsiz borular
ASTM A106	Yüksek sıcaklık, servis şartları için dikişsiz çelik borular
ASTM A161	Düşük karbonlu ve molibdenli, rafinasyon tesisleri için dikişsiz çelik çekme tasviye boruları
ASTM A179	Soğuk çekme dikişsiz çelik boru, eşanjör, kondanser ve ısı boruları
ASTM A192	Yüksek basınç şartları için karbonlu dikişsiz çelik çekme ve kazan boruları
ASTM A209	Karbon-molibden alaşımlı dikişsiz çelik çekme kazan ve kızdırıcı boruları
ASTM A210	Orta karbonlu dikişsiz çelik çekme kazan ve kızdırıcı boruları
ASTM A333	Dikişsiz ve dikişli çelik borular, düşük sıcaklık şartları için
ASTM A450	Karbon, ferratik-alaşım ve östenitik-alaşımlı dikişsiz çelik çekme borular için genel şartlar (ASTM A161, A192, A209 ve A210)
ASTM A513-5	İçi ve dışı belirli hassasiyette dikişli borular
ASTM A513-6	İç yüzeyi çok temiz borular
ASTM A519	Alaşımsız ve alaşımlı dikişsiz çelik çekme borular
ASTM A520	Proses boruları tatbiki hususlar için ASTM A530 da söz konusudur.
ASTM A524	ISO şartlarına uygun kazan konstrüksiyonları için yüksek sıcaklık servis şartlarında çalışan adi karbonlu dikişsiz çelik çekme borulara ilişkin ilave şartlar (ASTM A106, A192, A210)
ASTM A530	Özel karbon ve alaşımlı çelik borular için genel şartlar (ASTM A106 ve A524)