

Dikişsiz Basıncı ve Yüksek Sıcaklıkta Kullanım Amaçlı Çelik Boruların Karşılaştırma Tablosu

Standard Correlation Between EN - DIN - ASTM of Seamless Steel Tubes for Boiler and High Temperature Service

İmalat Standardı	Maksimum Sıcaklık °C							
	Maximum Temperature °C							
TDC Standards	450-475-500			500-530		550-560	575-580	
EN 10216-2	P235GH	P265GH		16Mo3			13CrMo4-5	14MoV6-3
DIN 17175	St35.8	St45.8	17Mn4	15Mo3			13CrMo4 4	14MoV6 3
ASTM A106	Gr A	Gr B	Gr C					
ASTM A179	A179							
ASTM A192	A192							
ASTM A209						T1, T1a, T1b		
ASTM A210		Gr A-1	Gr C					
ASTM A213						T2	T12	
ASTM A335					P1	P2	P12	
ASTM A556	Gr A2	Gr B2	Gr C2					

  

İmalat Standardı	Maksimum Sıcaklık °C						
	Maximum Temperature °C						
TDC Standards	600	625	650			675	
EN 10216-2	10CrMo5-5	10CrMo9-10	X11CrMo5+I	X11CrMo9-1+I	X20CrMoV11-1	X10CrMoVNb9-1	X10CrWMoVNb9-2
DIN 17175		10CrMo9 10			X20CrMoV12-1	X10CrMoVNb9-1	
ASTM A106							
ASTM A179							
ASTM A192							
ASTM A209							
ASTM A210							
ASTM A213	T11	T22	T5, T5B, T5C	T9		T91	T92
ASTM A335	P11	P22	P5, P5B, T5C	P9		P91	P92
ASTM A556							

Standart / Standard

Açıklama / Explanation

EN 10216-2

Dikişsiz basınç amaçlı çelik borular. Bölüm 2: Belirtilen yüksek sıcaklık özellikleri olan alaşımsız ve alaşımlı çelik borular.  
Seamless steel tubes for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties.