

Normları

TS EN ISO 17633-A	: T 19 9 L P M21/C1 1
EN ISO 17633-A	: T 19 9 L P M21/C1 1
AWS A5.22	: E 308 L T1-1/-4

Kaynak Metalinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.03	0.7	1.4	20.0	10.5

Mekanik Değerler: (Tipik değerler: M21 gazı ile)

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Dayanımı (ISO-V/-196°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
460	620	34 J	36

Kaynak Edilebilen Çelikler

- (1.4306) X2CrNi19-11, (1.4301) X5CrNi18-10, (1.4311) X2 CrNiN 18-10, (1.4312) GX10CrNi18-8)
- AISI 304-304L-304LN, 302, 321-347 ASTM: A 157, Gr C9, A 320 Gr B8C veya D

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Rutil tip çabuk katılaştan özlü teldir. CrNi alaşımlı, 308L tipi, ostenitik mikroyapıda kaynak metali verir
- %13Cr'lu Ferritik paslanmaz çelikler, yüksek karbonlu 304 veya stabilize edilmiş 347 kaliteler ve benzeri çeliklerin kullanıldığı ilaç, kağıt ve gıda endüstrilerinde kullanılır
- -196°C ile +400°C arasındaki servis sıcaklıklarına dayanıklıdır
- Korumucu Gaz: CO₂ veya M21

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

FCAW / D.C (+)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
6011100255	1.2	15	D 300

Onaylar: ELOXCOR S 308 L (CO₂) : DNV-GL, CE, SEPRO