

Normları

TS EN ISO 14343-A	: W 19 12 3 Nb
EN ISO 14343-A	: W 19 12 3 Nb
AWS A5.9	: ER318

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb
0.035	0.5	1.7	19.6	11.4	2.7	+

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Dayanımı (ISO-V/+20°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 440	640 - 780	min. 63 J	min. 30

Kaynak Edilebilen Çelikler

- X6CrNiMoTi17-12-2, X6CrNiMoNb17-12-2, X5CrNiMo17-12-2, GX5CrNiMoNb18-10, X10CrNiMoNb18-12
AISI; 316, 316L, 316Ti, 316Cb

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- % 13 Cr'lu ferritik çelikler ile telin analizine benzer paslanmaz çeliklerin kullanıldığı kimya, tekstil, boya, gıda ve sentetik reçine endüstrilerinde kullanılır
- Kaynak metali +400°C'a kadar taneler arası korozyona ve klor ortamına dayanıklıdır
- TIG yöntemi içindir.
- Koruyucu gaz olarak Argon kullanılır.

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

TIG D.C.(-)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
6011100401	1.6 x 1000	5	Plastik Kutu
6011100356	2.0 x 1000	5	Plastik Kutu
6011100180	2.4 x 1000	5	Plastik Kutu

Onaylar: CE, SEPRO