

Normları

TS EN ISO 14343-A	: W 23 12 L
EN ISO 14343-A	: W 23 12 L
AWS A5.9	: ER309L

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.03	0.45	1.80	23.5	13.0

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Dayanımı (ISO-V/+20°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 320	min. 520	min. 47 J	min. 30

Kaynak Edilebilen Çelikler

- Ferritik Cr ve östenitik CrNi çelikleri, östenitik manganez çelikleri, Alaşimsız yüksek dayanımlı çelikler, ısıtım işlem çelikleri

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Östenitik paslanmaz çeliklerin kaynağında, farklı metallerin birleştirilmesinde, tampon tabakalarda, korozyona dayanıklı paslanmaz çeliklerin birleştirilmesinde ve de bunların düşük alaşımli çeliklerle birleştirilmesinde ve kaplı çeliklerin kaynağında kullanılır
- Koruyucu gaz olarak Ar kullanılır.

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

TIG D.C.(-)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
6011100333	1.6 x 1000	5	Plastik Kutu
6011100334	2.0 x 1000	5	Plastik Kutu
6011100335	2.4 x 1000	5	Plastik Kutu
6011100396	3.2 x 1000	5	Plastik Kutu