

**Normları**

AWS A5.9 : ER409Nb

**Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)**

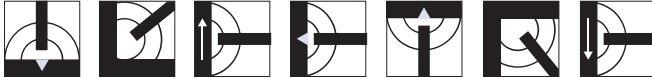
C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb
0.07	1.0	0.8	12.0	0.6	0.5

**Mekanik Değerler**

Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Uzama (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%)
min. 355	min. 450	min. 20

**Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri**

- Özellikle otomotiv sanayinde, egzoz kaynaklarında kullanılan ferritik paslanmaz kaynak telidir
- Korozyon, oksidasyon ve ısı yorulmaya karşı dirençlidir.
- Nb ilavesi ile krom karbür oluşumu engelleyerek ferritik yapısını korur.
- Korumucu gaz olarak Ar+%2.5 O<sub>2</sub> ya da Ar+%2.5 CO<sub>2</sub> gaz kullanılır.

**Kaynak Pozisyonları****Akım Türü**

MIG D.C.(+)

**Ambalaj Bilgileri**

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
6011100364	1.2	15	D 300