

**Normları**

TS EN ISO 14341-A	: G504 M121 Z (3Ni1)
EN ISO 14341-A	: G504 M121 Z (3Ni1)
AWS A5.28	: ER80S-G

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

C	Si	Mn	Ni	Cu	Cr
0.08	0.8	1.3	0.8	0.4	0.2

**Mekanik Değerler**

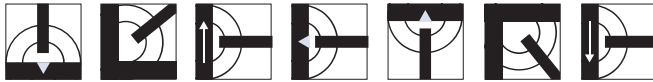
Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çentik Dayanımı (ISO-V/+20°C) (ISO-V/-40°C)		Uzama (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%)
510	590	110 J	60 J	25

**Kaynak Edilebilen Çelikler**

- S235JRW, S235J2G3, Patinax 37, Alcodur 50, Koralpin 52, S355J2G3Cu, 9CrNiCuP3-2-4, Corten A-B1, Itacor, WTSt37, WTSt52.3, S355K2W

**Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri**

- Cu, Cr ve Ni'in etkileri sayesinde atmosferik olaylara karşı direnci mükemmeldir.
- Köprüler, vinçler, zemin taşıma makineleri, kazanlar, bina yapıları, petro kimya endüstrisinde, fanlarda, gaz borularında, havalandırma sektörü vb. gibi yerlerde kullanımı uygundur.
- Kullanılacak ana malzemenin kalınlığına bağlı olarak kaynağa başlamadan önce ana malzemeye bir ön tav uygulaması uygulanabilir.
- Korumucu gaz : Ar+CO2 karışım gazları kullanılabilir.

**Kaynak Pozisyonları****Akım Türü**

MAG D.C.(+)

**Ambalaj Bilgileri**

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
6031100122	1.2	15	BS300

Onaylar: CE, SEPRO