

**Normları**

TS EN ISO 14341-A	: G2Ni2
EN ISO 14341-A	: G2Ni2
AWS A5.28	: ER80S-Ni2

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

C	Si	Mn	Ni
0.08	0.55	1.1	2.3

**Mekanik Değerler**

Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çentik Dayanımı (ISO-V/-60°C)	Uzama (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%)	Isıl İşlem
min. 470	min. 550	min. 27 J	min. 24	620 ± 15°C / 1 sa.

**Kaynak Edilebilen Çelikler**

- S255NL2-S355NL2; 14Ni6; 12Ni14; X12Ni5; S255N, S380N, S255NL, S380NL; S255NL1-S355NL1; S380NL1;
- A333: Gr.1-3; A442; Gr55-60; A334: Gr.3;
- 10Ni14, 13MnNi6-3; HY 80; TTSt E355; TTSt E 460; TTSE 35 N

**Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri**

- Yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler ve ince taneli çeliklerinin -60°C'e kadar olan düşük sıcaklıklardaki uygulamalarında kullanılır.
- Depolama tankları, boru hatları ve kriyojenik uygulamalardaki ekipmanlarda kullanımı uygundur.
- Korumucu gaz : MAG; Ar+CO<sub>2</sub> karışım gazları kullanılır.

**Kaynak Pozisyonları****Akım Türü**

MAG D.C.(+)

**Ambalaj Bilgileri**

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
3031100170	1.2	15	BS 300

Onaylar: CE, SEPRO