

Normları

TS EN ISO 14343-A	: W 25 9 4 N L
EN ISO 14343-A	: W 25 9 4 N L
AWS A5.9	: ER2594

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.02	0.35	0.7	25.0	9.0	3.8

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Çentik Dayanımı (ISO-V/+20°C)
min. 550	min. 760	min. 18	min. 47 J

Kaynak Edilebilen Çelikler

- (1.4501)X2CrNiMoCuWN25-7-4, (1.4515)GX3CrNiMoCuN26-6-3,
(1.4517)GX3CrNiMoCuN25-6-3-3, UNS S32760 ZERON 100, SAF25/07, FALC100

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- GeKa ELOX SG 2594 süper duplex paslanmaz TIG kaynak çubuğudur
- % 25Cr, % 9Ni, % 3.5Mo alaşımlı ve düşük karbonlu Östenitik-Feritik paslanmaz alaşımların kaynağında kullanılır
- Tanecikler arası korozyon ve oyuklanma korozyonuna karşı direnci yüksektir
- GeKa ELOX SG 2594; 2507, ASTM S32760, S32550 ve A31260 gibi süper duplex alaşımlarının kaynağı için tasarlanmıştır.
- Korumucu gaz olarak Argon (Ar) kullanılır.

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

TIG D.C.(-)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
6011100225	1.6 x 1000	5	Plastik Kutu
6011100226	2.0 x 1000	5	Plastik Kutu
6011100227	2.4 x 1000	5	Plastik Kutu

Onaylar: CE, SEPRO