

Normları

TS EN ISO 3581-B	: ES309-16
EN ISO 3581-B	: ES309-16
AWS A5.4	: E309H-16

Kaynak Metalinin Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Ni	Cr
0.06	0.8	0.8	12.0	23.0

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Darbe Dayanımı (ISO-V/+20°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 440	550 - 720	min.47 J	min. 30

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Çekirdekten alaşımlı, rutil örtülü elektrottur
- Benzer ya da farklı alaşımlı östenitik paslanmaz çelikler, yüksek mukavemetli alaşımsız ve ısı işlemlili çelikler, östenitik Cr-Ni çelikleri ve östenitik Mn çeliklerin kaynağında kullanılır
- ELOX R 309 L elektroduna göre, yüksek sıcaklıklarda daha yüksek çekme ve sürünme dayanımı verir
- Yukarıdan aşağıya hariç tüm kaynak pozisyonları için uygundur

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

D.C.(+) / A.C.

Ambalaj Bilgileri ve Parametreler

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Akım Şiddeti (A)	Ağırlık g / 100 adet
3010102197	2.50 x 250	50 - 90	1550
3010102198	3.20 x 350	80 - 120	3600

Onaylar: SEPRO