

Normları

TS EN ISO 3581-A	: E 25 20 B 2 2
EN ISO 3581-A	: E 25 20 B 2 2
AWS A5.4	: ~E310-15

Kaynak Metalinin Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Ni	Cr
0.12	0.9	3.0	20.5	25.0

Mekanik Değerler

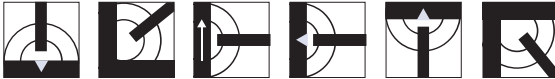
Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Darbe Dayanımı (ISO-V/+20°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 355	560-690	100 J	min. 25

Kaynak Edilebilen Çelikler

- X15CrNiSi 25 20, X12CrNi 25 21, X15CrNiSi 2012, G-X 15CrNi 25 20, G-X 40CrNi 2521, G-X40CrNiSi22 9, X10CrAl 18, X10CrAl 24, G-X40CrSi 17, 305, 310, 314.

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Yüksek sıcaklıklara dayanıklı olarak ostenitik Cr-Ni ve ferritik Cr-Si-Al alaşımlı çeliklerden yapılan fırın, kazan, baca boruları ve ızgaralar ile seramik ve petro kimya tesislerindeki ısıya dayanıklı malzemelerin kaynağında kullanılır
- Kaynak metali -196°C ile + 1200°C'e kadar işletme sıcaklıklarına dayanıklıdır

Kaynak Pozisyonları**Akım Türü**

D.C.(+)

Ambalaj Bilgileri ve Parametreler

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Akım Şiddeti (A)	Paket Adedi	Ağırlık g / 100 adet
3010101184	2.50 x 250	50 - 80	250	1440
3010101189	3.20 x 300	80 - 110	50	2710
3010101194	3.20 x 350	80 - 110	50	3120
3010101199	4.00 x 350	110 - 140	50	4750

Onaylar: TSE, CE, SEPPO