

Normları

TS EN ISO 3581-A : E 25 4 B 2 2
EN ISO 3581-A : E 25 4 B 2 2

Kaynak Metalinin Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Ni	Cr
0.12	0.4	1.3	5.0	25.5

Mekanik Değerler

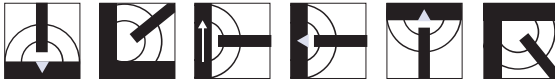
Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Darbe Dayanımı (ISO-V/+20°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 500	650-780	min. 30 J	min. 15

Kaynak Edilebilen Çelikler

- X20CrNiSi 25 4, G-X40CrNiSi 27 4, X10 CrAl 7, X10CrAl 13, X10 CrAl 18, X10CrAl 24, G-X30CrSi 6, G-X40CrSi 17, 327

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Cr-Ni ve Cr-Si-Al alaşımlı ısıya dayanıklı çelik ve çelik dökümden yapılan fırın, kazan, ızgara ve benzeri parçaların kaynağında kullanılır
- Kaynak metali +1100°C ısıya, oksitlenmeye ve kükürt içerikli gazlara karşı 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
3010101369	2.50 X 250	50-80	250	1560
3010101374	3.20 X 350	80-105	50	3270
3010101379	4.00 X 350	100-130	50	4940

Onaylar: TSE, CE, SEPRO