

Normları

TS EN ISO 3580-A	: E CrMo1 R 1 2
EN ISO 3580-A	: E CrMo1 R 1 2
AWS A5.5	: E 8013-G

Kaynak Metalinin Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Mo	Cr
0.06	0.4	0.6	0.5	1.1

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Darbe Dayanımı (ISO-V/+20°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Isıl İşlem
min. 460	min. 550	min. 47 J	min. 20	660-700°C / 1 sa. 300°C (hava)

Kaynak Edilebilen Çelikler

- 13CrMo4-5, 15CrMo5, 16CrMoV4, S355NH

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Cr-Mo alaşımli çeliklerden yapılan buhar üretim ünitelerinde, buhar borularında ve benzeri ısıya dayanıklı birleştirmelerde kullanılır
- Kaynak metali +570°C'a kadar işletme sıcaklıklarına dayanıklıdır

Kaynak Pozisyonları

Akım Türü

D.C. (-) / A.C.

Ambalaj Bilgileri ve Parametreler

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Akım Şiddeti (A)	Adet		Ağırlık g / 100 adet
			Paket	Koli	
3010100736	2.50 x 350	80 - 110	100	600	2150
3010100739	3.20 x 350	110 - 140	100	400	3350
3010100742	4.00 x 350	140 - 190	100	400	4760

Onaylar: CE, SEPRO