

Normları

TS EN ISO 3581-A	: E Z 17 Mo B 2 2
EN ISO 3581-A	: E Z 17 Mo B 2 2

Kaynak Metalinin Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Mo	Cr
0.2	0.5	0.5	1.2	17.0

Mekanik Değerler

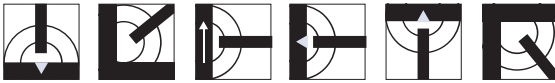
Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Sertlik (HB)	
			kaynak sonrası	750°C/2sa./fırın
min. 490	650-750	min. 15	~400	~250

Kaynak Edilebilen Çelikler

- GS-C 25, X22CrNi 17, 41Cr4

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- % 0.20'ye kadar karbon içeren korozyona dayanıklı Cr çeliklerinin birleştirme kaynağında, alaşımız ve düşük alaşımli çeliklerin korozyona, aşınmaya ve sıcaklığa dayanıklı yüzey kaplamalarında kullanılır. (Gaz, Su ve Buhar armatürleri gibi.)

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
3010101514	2.50 x 250	50-90	250	1650
3010101519	3.20 x 350	80-120	50	3030
3010101524	4.00 x 350	110-160	50	4630

Onaylar: TSE, CE, SEPRO