

ESR 35

Rutil-Bazik Örtülü Elektrod - Alaşimsız Çelikler

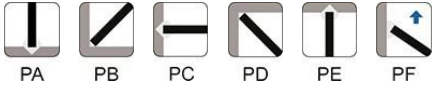
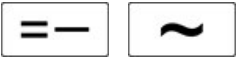
Standartlar	
AWS/ASME SFA - 5.1	E6013
EN ISO 2560 - A	E 38 2 RB 12
TS EN ISO 2560 - A	E 38 2 RB 12

Onaylar ve Sertifikalar		
TUV	GOST	DB
CE		

Özellikleri ve Uygulama Alanları
Özellikle boruların, tankların ve kazanların, kök paso ve pozisyon kaynakları için rutil-bazik örtülü kaynak elektrodudur. Ayrıca tozaltı kaynağı öncesinde punta kaynakları ve kök altlık kaynakları için de uygundur. Düşük silisyum içeriğinden dolayı kaynak metali, galvaniz ve emaye kaplamalara uygundur.

Kaynak Metalinin Tipik Kimyasal Özellikleri						
Analiz Tipi	C	Si	Mn			
Kaynak Metali	0.08	0.2	0.5			

Kaynak Metalinin Tipik Mekanik Özellikleri						
Test Şekli	Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama A5 (%)	Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J)		
Kaynak Sonrası	480	530	23	20°C → 100	0°C → 60	-20°C → 50

Uygulama Bilgileri	
Kullanılabilecek Kaynak Pozisyonları	Kutiplama:
	
Kaynak Parametreleri ve Verim Bilgileri	
Çap x Uzunluk (mm)	Akım (A)
2.50x350	60-90
3.25x350	100-140
4.00x350	140-180
5.00x450	200-240

Ambalaj Bilgileri						
Ürün Kodu	Çap x Uzunluk (mm)	Kutudaki Miktar	Kutu Brüt Ağırlığı (Kg)	Kolideki Kutu Adedi	Koli Ağırlığı (Kg)	Ambalaj Tipi
11106HREM2	2.50x350	246 AD	5,07	3	15,40	Karton Kutu
11106HSAM1	2.50x350	250 AD	5,14	4	20,60	Karton Kutu
11106NREM2	3.25x350	147 AD	5,07	3	15,40	Karton Kutu
11106NSAM1	3.25x350	150 AD	5,17	4	20,70	Karton Kutu
11106QREM2	4.00x350	100 AD	5,07	3	15,40	Karton Kutu
11106QSAM1	4.00x350	100 AD	5,07	4	20,30	Karton Kutu
11106VSAM1	5.00x450	65 AD	6,65	2	13,30	Karton Kutu
11106VSEM2	5.00x450	64 AD	6,58	3	19,90	Karton Kutu

Depolama ve Kurutma Bilgileri
Gerektiđinde 110 C°de 1 saat kurutulmalıdır. Kuru bir odada mümkün olduğunca sabit bir sıcaklıkta (Bağıl nem < %50, oda sıcaklığı > 20°C) tahta paletler üzerinde depolanmalıdır.