

ESB 40

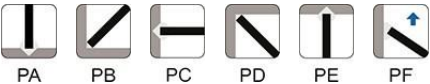

Bazık Örtülü Elektrod - Alaşimsız Çelikler

Standartlar	
AWS/ASME SFA - 5.1	E7016
EN ISO 2560 - A	E 42 3 B 32 H10
TS EN ISO 2560 - A	E 42 3 B 32 H10

Özellikleri ve Uygulama Alanları
Kaynak kabiliyeti zayıf çeliklerin ve kimyasal içeriği bilinmeyen çeliklerin tamir kaynakları için uygundur. Çekme mukavemeti ile mükemmel tokluk değerlerine sahip kaynak metali veren kalın bazık örtülü bir elektrodur. Bu özellikleri nedeniyle rijit konstrüksiyonlarda ve kalın kesitli parçalarda kullanıma çok uygundur. Ayrıca, çelikler üzerine sert dolgu öncesi tampon paso uygulamalarında ve dökme demirlerin sıcak kaynaklarında tercih edilir.

Onaylar ve Sertifikalar	
GOST	
Kullanıldığı Ana Malzemeler	
EN	DIN
S185 - S355J0	St 33- St 52.3
E295	St 50.2
P235GH, P265GH	H I, H II
P295GH	17Mn4
P235TR2 - P355T2	St37.4 - St 52.4
P235G1TH, P255G1TH	StE 35.8 - StE 45.8
L210 - L360NB	StE 210.7 - StE 360.7
S255N - S355N	StE 255- StE 355
GE 200, GE 240, GE 260	GS 38, GS 45, GS 52
	AH 32, EH 36
	A, B, D, E

Kaynak Metalinin Tipik Kimyasal Özellikleri			
Analiz Tipi	C	Si	Mn
Kaynak Metali	0.08	0.3	1.10
Kaynak Metalinin Tipik Mekanik Özellikleri			
Test Şekli	Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama A5 (%)
Kaynak Sonrası	500	600	25
			Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J)
			-30°C → 100

Uygulama Bilgileri	
Kullanılabilecek Kaynak Pozisyonları	Kutiplama:
 PA PB PC PD PE PF	 =+ ~
Kaynak Parametreleri ve Verim Bilgileri	
Çap x Uzunluk (mm)	Akım (A)
2.50x350	60-80
3.25x350	120-140
4.00x450	145-170
5.00x450	185-210

Ambalaj Bilgileri						
Ürün Kodu	Çap x Uzunluk (mm)	Kutudaki Miktar	Kutu Brüt Ağırlığı (Kg)	Kolideki Kutu Adedi	Koli Ağırlığı (Kg)	Ambalaj Tipi
11200HKEM2	2.50x350	143 AD	2,54	6	15,50	Vakum Paket
11200HRAM1	2.50x350	220 AD	3,91	4	15,70	Karton Kutu
11200HREM2	2.50x350	286 AD	5,07	3	15,40	Karton Kutu
11200NRAM1	3.25x350	125 AD	3,60	4	14,40	Karton Kutu
11200NREM2	3.25x350	177 AD	5,07	3	15,40	Karton Kutu
11200SSAM1	4.00x450	115 AD	6,52	2	13,10	Karton Kutu
11200SSEM2	4.00x450	116 AD	6,58	3	19,90	Karton Kutu

11200VSAM1	5.00x450	70 AD	6,11	2	12,20	Karton Kutu
11200VSEM2	5.00x450	75 AD	6,58	3	19,90	Karton Kutu

Depolama ve Kurutma Bilgileri

En fazla 5 defa kurutma yapılabilir.
Kuru bir odada mümkün olduğunca sabit bir sıcaklıkta (Bağıı nem < %50, oda sıcaklığı > 20°C) tahta paletler üzerinde depolanmalıdır.
350 C°de 2 saat kurutulmalıdır.