

## OVERCORD - ZET

Rutil-Selülozik Örtülü Elektrod - Alaşimsız Çelikler



Standartlar	
AWS/ASME SFA - 5.1	E6013
EN ISO 2560 - A	E 38 0 RC 11
TS EN ISO 2560 - A	E 38 0 RC 11

Özellikleri ve Uygulama Alanları
Özellikle 5 mm den ince çeliklerde, galvanizli sac ve borularda, tanker ve kazan imalatında, boru tesisatlarında, astar boyalı ve hafif paslı çeliklerin kaynağı için uygundur. Yukarıdan aşağı da dahil her türlü pozisyonda çok kolay kullanılır. Boşluk doldurma kabiliyeti iyidir. Yumuşak, düzgün arki, kolay tutuşma ve yeniden tutuşma özelliklerinden dolayı punta kaynağına çok uygundur. Hem AC hem DC de kaynak yapılabilir. Ana metal ile yanma oluğu hatası yapmadan karışarak, düzgün ve hafif içbükey kaynak dikişi verir. Cürufu kendiliğinden kalkar.

Kullanıldığı Ana Malzemeler	
EN	DIN
S185 - S355J0	St 33 - St 52-3
P235GH, P265GH	H I, H II
P295GH	17Mn4
P235TR2 - P355T2	St 37.4 - St 52.4
P235G1TH, P255G1TH	St 35.8, St 45.8
L210 - L360NB	StE 210.7 - StE 360.7
S255N - S355N	StE 255- StE 355
GE 200, GE 240	GS 38, GS 45
	AH 32, EH 36
	A, B, D

Kaynak Metalinin Tipik Kimyasal Özellikleri			
Analiz Tipi	C	Si	Mn
Kaynak Metali	0.10	0.45	0.7

Kaynak Metalinin Tipik Mekanik Özellikleri				
Test Şekli	Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Uzama A5 (%)	Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J)
Kaynak Sonrası	480	550	25	0°C → 55

Uygulama Bilgileri	
<p>Kullanılabilecek Kaynak Pozisyonları</p>  <p>PA PB PC PD PE PF PG</p>	<p>Kutuplama:</p> 
Kaynak Parametreleri ve Verim Bilgileri	
Çap x Uzunluk (mm)	Akım (A)
2.00x300	40-60
2.50x350	60-85
3.25x350	90-130
4.00x350	130-180
5.00x350	180-230
5.00x450	180-230

Ambalaj Bilgileri						
Ürün Kodu	Çap x Uzunluk (mm)	Kutudaki Miktar	Kutu Brüt Ağırlığı (Kg)	Kolideki Kutu Adedi	Koli Ağırlığı (Kg)	Ambalaj Tipi
11100DQE1	2.00x300	170 AD	1,89	6	11,50	Karton Kutu
11100HQE1	2.50x350	115 AD	2,17	6	13,20	Karton Kutu
11100NQE1	3.25x350	90 AD	2,74	6	16,70	Karton Kutu
11100QSE1	4.00x350	115 AD	5,33	4	21,50	Karton Kutu
11100TSE1	5.00x350	70 AD	5,21	4	21,00	Karton Kutu
11100VSE1	5.00x450	75 AD	6,70	4	27,00	Karton Kutu

Depolama ve Kurutma Bilgileri

Gerektiđinde 110 C°de 1 saat kurutulmalıdır.  
Kuru bir odada m¼mk¼n olduğunca sabit bir sıcaklıkta (Bağıl nem < %50, oda sıcaklığı > 20°C) tahta paletler ¼zerinde depolanmalıdır.