ESC 60

Selülozik Örtülü Elektrod - Alaşımsız Çelikler

Standartlar

AWS/ASME SFA - 5.1	E6010
EN ISO 2560 - A	E 42 2 C 21
TS EN ISO 2560 - A	E 42 2 C 21

Onaylar ve Sertifikalar

BV CWB DB
TUV ABS GOST
CE

Özellikleri ve Uygulama Alanları

Boru ve plakaların düşük akım değerlerinde, her pozisyonda kaynağı için geliştirilmiş orta kalınlıkta örtülü selülozik elektrodtur. Yüksek nüfuziyet sağladığı için, özellikle kök ve dolgu pasolarının yukarıdan aşağı pozisyonda yapılması için çok uygundur. Boru hattı, gemi inşa, depolama tankları ve diğer montaj işlerinde kullanılır. Yukarıdan aşağı pozisyonda kaynak yaparken kök pasoda DC de elektrod negatif (-) kutupta, dolgu ve kapak pasolarında DC de elektrod pozitif (+) kutupta kullanılması tavsiye edilir.

Kaynak Metalinin Tipik Kimyasal Özellikleri

Analiz Tipi	C	Si	Mn
Kaynak Metali	0.12	0.2	0.6

Kaynak Metalinin Tipik Mekanik Özellikleri

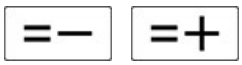
Test Şekli	Akma Dayanımı (N/mm²)	Çekme Dayanımı (N/mm²)	Uzama A5 (%)	Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J)	
Kaynak Sonrası	470	530	25	-20°C → 60	-30°C → 40

Uygulama Bilgileri

Kullanılabilecek Kaynak Pozisyonları



Kutuplama:



Kaynak Parametreleri ve Verim Bilgileri

Çap x Uzunluk (mm)	Akım (A)
2.50x350	40-80
3.25x350	60-120
4.00x350	80-150
5.00x350	120-190

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap x Uzunluk (mm)	Kutudaki Miktar	Kutu Brüt Ağırlığı (Kg)	Kolideki Kutu Adedi	Koli Ağırlığı (Kg)	Ambalaj Tipi
11400HRAM1	2.50x350	220 AD	3,93	4	15,70	Karton Kutu
11400HREM2	2.50x350	285 AD	5,06	3	15,30	Karton Kutu
11400HZTM2	2.50x350	455 AD	8,27	1	8,30	Teneke Kutu
11400NQEM2	3.25x350	84 AD	2,54	6	15,40	Karton Kutu
11400NRAM1	3.25x350	125 AD	3,78	4	15,10	Karton Kutu
11400NREM2	3.25x350	168 AD	5,06	3	15,30	Karton Kutu
11400NZTM2	3.25x350	269 AD	8,27	1	8,30	Teneke Kutu
11400QREM2	4.00x350	112 AD	5,06	3	15,30	Karton Kutu
11400QSAM1	4.00x350	130 AD	5,89	4	23,60	Karton Kutu
11400QZTM2	4.00x350	178 AD	8,27	1	8,30	Teneke Kutu

11400TREM2	5.00x350	71 AD	5,06	3	15,30	Karton Kutu
11400TSAM1	5.00x350	80 AD	5,68	4	22,70	Karton Kutu
11400TZTM2	5.00x350	114 AD	8,27	1	8,30	Teneke Kutu

Depolama ve Kurutma Bilgileri

Kurutma yapılmaz.