CELLOCORD - P4L

Selülozik Örtülü Elektrod - Alaşımsız Çelikler

Standartlar

AWS/ASME SFA - 5.1	E6010
EN ISO 2560 - A	E 35 2 C 21
TS EN ISO 2560 - A	E 35 2 C 21

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

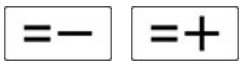
Test Şekli	Akma Dayanımı (N/mm²)	Çekme Dayanımı (N/mm²)	Uzama A5 (%)	Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J)	
Kaynak Sonrası	470	530	25	-20°C → 60	-30°C → 50

Uygulama Bilgileri

Kullanılabilecek Kaynak Pozisyonları



Kutuplama:



Kaynak Parametreleri ve Verim Bilgileri

Çap x Uzunluk (mm)	Akım (A)
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
11400NQEQ1	3.25x350	90 AD	2,73	6	16,40	Karton Kutu
11400NREQ1	3.25x350	125 AD	3,78	4	15,10	Karton Kutu
11400NREQ4	3.25x350	125 AD	3,78	4	15,10	Karton Kutu
11400QREQ1	4.00x350	85 AD	3,88	4	15,50	Karton Kutu
11400QSEQ1	4.00x350	130 AD	5,90	4	23,60	Karton Kutu
11400TSEQ1	5.00x350	80 AD	5,68	4	22,80	Karton Kutu
11400TSEQ4	5.00x350	80 AD	5,68	4	22,80	Karton Kutu

Depolama ve Kurutma Bilgileri

Kurutma yapılmaz.