

GALVANİK ANOTLAR

GAL 01-01 / PAKETLENMİŞ MAGNEZYUM ANOTLAR



KORTEK

Paketlenmiş magnezyum anotlar, toprakla temas eden metalik yapıların korunması için tasarlanmıştır. Yüksek potansiyele sahip olmaları sebebiyle 2000 ohm.cm'den daha yüksek dirençlere sahip yeraltında bulunan metalik yapılar için uygulanmaktadır.

Genel	
Tip	Torbalı Magnezyum Anot
Fonksiyon	Toprak Altındaki Gömülü Metalik Yapılar İçin
Uygulama Alanı	
Toprakta	Yeraltında Bulunan Metalik Yapılar
Yapı Türleri	Yeraltı Çelik Tankları Ve Çelik Boru Hatları
Teknik Özellikler	
Verimlilik	>50 %
Kapasitesi	1230 Ah/kg nominal
Açık Devre Potansiyeli : (Ag/AgCl referans)	-1.10 Volt
Kimyasal Bileşimi (AstmB-843 M1C&EN 12496 Alaşım M2)	
Yüksek Potansiyel	Manganez %0.5-1.3
	Alüminyum %0.010 maksimum
	Bakır %0.02 maksimum
	Demir %0.03 maksimum
	Nikel %0.001 maksimum
	Kalanı Magnezyum
	Açık Devre Potansiyeli: Potansiyel (Ag/AgCl referans) 1.7 Volt
Kimyasal Bileşimi (AstmB-843 AZ63B&daEN12496 Alloy M1)	
Yüksek Potansiyel	Alüminyum %5.3-6.7
	Çinko %2.5-3.5
	Mangan %0.15-0.7
	Demir %0.003 maksimum
	Silikon %0.1 maksimum
	Bakır %0.02 maksimum
	Nikel %0.002 maksimum
	Kalanı Magnezyum
Açık Devre Potansiyeli: Potansiyel (Ag/AgCl Referans) 1.5 volt	
Diğer	
Kablolar	XLPE/PVC, XLPE/PVC/SWA/PVC, HMWPE PVDF/HMWPE, EP/CSPE (Taleplere göre)
Dolgu Bileşimi	Alçıtaşı %75 Bentonit %20 Sodyum Sülfat %5
Not	
Talep üzerine her türlü alaşım bileşimi yapılabilmektedir.	

GALVANİK ANOTLAR



GAL 01-01 / PAKETLENMİŞ MAGNEZYUM ANOTLAR

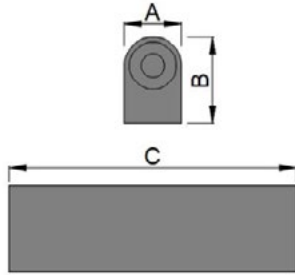
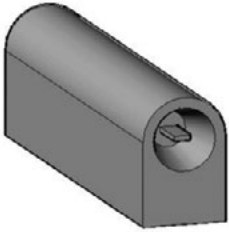
KORTEK

Standart Ölçülerimiz

Dolgunuz Anot Ağırlığı	Genişlik - A (mm)	Genişlik A (mm)	Yükseklik B (mm)	Uzunluk C (mm)
KG	LB			
1,58	3,5	65	75	270
2,26	5	85	75	270
4,5	10	100	100	290
7,7	17	140	110	510
10	22	140	120	595
14,5	32	145	145	600
10	44	138	162	800
27,2	60	85	140	1500

Not

Talebinize göre istenilen ebatlarda ve ağırlıklarda üretim yapılabilmektedir.



GALVANİK ANOTLAR



GAL 01-02 / TANK TİPİ MAGNEZYUM ANOT

KORTEK

Tank tipi magnezyum anotlar, metalik yapıdaki depolama tanklarının iç yüzeyinde katodik korunma sağlamaktadır. Tankın iç yüzeyine kaynak yapılarak bağlantısı sağlanır.

Genel					
Tip	Tank Tipi				
Fonksiyon	Suyla Temas Eden Depolama Tanklarının İç Yüzeylerinde				
Uygulama Alanı					
Su ile Temas Eden	Depolama Tankları Ve Gemiler				
Teknik Özellikler					
Verimlilik	>50 %				
Kapasitesi	1230 Ah/kg nominal				
Kimyasal Bileşimi (AstmB-843 M1C&EN 12496 Alaşım M2)					
Yüksek Potansiyel	Manganez %0.5-1.3				
	Alüminyum %0.010 maksimum				
	Bakır %0.02 maksimum				
	Demir %0.03 maksimum				
	Nikel %0.001 maksimum				
	Kalanı Magnezyum				
	Açık Devre Potansiyeli: Potansiyel (Ag/AgCl referans) 1.7 Volt				
Kimyasal Bileşimi (AstmB-843 AZ63B&daEN12496 Alloy M1)					
Yüksek Potansiyel	Alüminyum %5.3-6.7				
	Çinko %2.5-3.5				
	Manganez %0.15-0.7				
	Demir %0.003 maksimum				
	Silikon %0.1 maksimum				
	Bakır %0.02 maksimum				
	Nikel %0.002 maksimum				
Kalanı Magnezyum					
Açık Devre Potansiyeli: Potansiyel (Ag/AgCl Referans) 1.5 volt					
Diğer					
Lama	Talebinize göre istenilen ebatlarda üretim yapılabilmektedir.				
Yuvarlak Çubuk	Talebinize göre istenilen ebatlarda üretim yapılabilmektedir.				
Not					
Talebinize göre istenilen ebatlarda ve ağırlıkta üretim yapılabilmektedir					
Standart Ölçülerimiz					
Torbasız Anot Ağırlığı	Genişlik B (mm)	Genişlik F (mm)	Yükseklik C (mm)	Uzunluk A (mm)	
1	2,20	66	75	30	290
5	11,00	115	155	65	390
10	22,00	115	150	80	625

