

ANOT PERFORMANS DEĞERLERİ

Teorik akım kapasitesi	Ah/kg.	820
Teorik akım kapasitesi	kg./Ayr.	10.66
Anot Verimi (*) .%	-	90
Gerçek akım kapasitesi	Ah/kg.	738
Gerçek akım kapasitesi	kg./Ayr.	11.84
Elektrot Potansiyel	V	11.84
(Deniz suyunda Cu/CuSO4 elektroduna göre)		
Demire göre kapalı devre potansiyeli	mV	250
Yoğunluk,	g/cm3	7.14

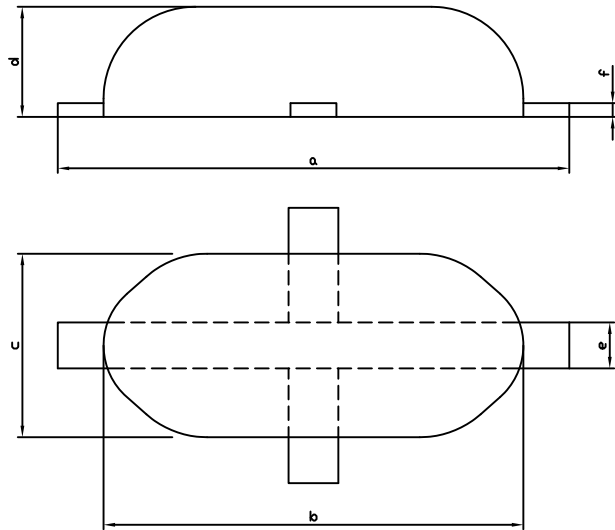
(*) Anot Verimi, anottan çekilen akım şiddetine bağlıdır.
Akım yoğunluğu arttıkça anot verimide artar.
Çizelgede verilen anot verimi, Anottan 0.03mA/cm2
Akım çekilmesi halindeki değeridir.

ANODE DIMANSION

ANODE TYPE	ANODE DIMENSION						ANODE WEIGHT.kg.	
	a	b	c	d	e	f	Brüt	Net
EDO-ZN-ÇD-1	250	300	30	80	6	25	3.0	2.8
EDO-ZN-ÇD-2	305	355	32	77	6	25	5.1	4.6
EDO-ZN-ÇD-3	300	350	55	150	6	25	11.0	10.5
EDO-ZN-ÇD-4	750	780	15	170	6	25	13.0	12.0
EDO-ZN-ÇD-5	500	550	50	125	6	40	20.0	19.3
EDO-ZN-ÇD-6	500	175	125	50	6	40	20.0	19.3
EDO-ZN-ÇD-7	370	400	280	45	6	40	24.0	23.1

Not: Boyutlardaki tolerans. %3 Ağırlıkta. %5
Bütün boyutlar mm.dir.

ANODE DETAIL



KİMYASAL KOMPOZİSYON

Element	Ağırlık Yüzdesi
Alüminyum	0.500 max.
Karbon	0.006 max
Silisyum	0.125 max.
Bakır	0.005 max.
Demir	0.005 max.
Kadmiyum	0.150 max
Çinko	kalan

Rev. No.	Date	Description	Prepared	Checked	Approved	Author
A	22.04.2020	ISSUED FOR REVIEW	T.K.	E.D.	E.D.	E.T.

		EDOPEC ENERJİ PETROL MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
Document Title SEA TYPE ZINC ANODE DETAIL EDO-ZN-XXX		Project Document No. Rev. A Scale: -	

Rev. No.	Date	Description	Prepared	Checked	Approved	Author		
EDO	DRG	COE	CDR	INT	XXX	20	876	17.14