



پی جی پارس (سهامی خاص)

طراحی، تولید، مشاوره و اجرای سیستم های

حفاظت کاتدیک و سیستمهای مانیتورینگ

کارفرما: آقای مهندس حسنی

تاریخ:

DATA SHEET FOR MAGNESIUM ANOD

IPS-M-TP-750/1

B273

ASTM G97



TYPE ANODE		
1.1	STANDARD <input type="checkbox"/>	HIGH POTENTIAL <input checked="" type="checkbox"/>
2. APPLICATION TYPE		
2.1	<input type="checkbox"/> BURIED	<input type="checkbox"/> HULL ANODE <input type="checkbox"/> CONDENSOR
2.2	<input type="checkbox"/> HEAT EXCHANGER	<input type="checkbox"/> TANK ANODE <input type="checkbox"/> SUBMARIN
3. Dimention & Weight		
3.1	Diameter : 603L * 135W * 148 H mm	
3.2	Core Dimention : 452L * 10W mm	
3.3	Approx. Weight: 14.5kg with Backfill : 29.5kg	
4. BACKFILL		
4.1	Gypsum 75%	Bentonit 20% sodium sulphate: 5%
5. ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
5.1	Refrence Electrode Voltage 1.7v Respect to cu/cuso4 Capacity 1230Ah/kg(min) Consumption Rate 7.3 kg/amp – year Effecincy 50%	
6. CABLE		
6.1	LENGH.... 9M....	SIZE : 1*10 TYPE : PVC/PVC
7. CHEMICAL COMPOSITIO		
Aluminium : ...0.05% max	Iron....0.03% max	
Zinc : ...0.03% max.....	Nickle....0.002% max	
Manganese : ...0.5 – 1.0	All Other...0.03%max	
Copper ... 0.02%max	Magnesuim : Reminder	