

# FICHATÉCNICA ÁNODOS DE MAGNESIO



CODIFICACIÓN    FECHA DE EMISION  
 DOCope-42        24/08/2012  
 No. REVISIÓN    FECHA DE REVISIÓN  
 02                    18.09.2014

**ABASTECEDORA DE METALES Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.**

Carretera Hacienda Guadalupe # 100, Lote 1, Col. EjidoMarín.

Marín, N. L. México    Código Postal 66700

**Tel. Oficina:** 01152 (81) 1107-1458 y 1107-1460 / **Phone 24 Hrs:** (044) 8186-56-7917

## ÁNODOS DE MAGNESIO

(8 x 8 x 4" Espesor Buje de 3/4" de 15 lbs.)

FÓRMULA: Mg

PESO MOLECULAR: 24.32

NÚMERO DE CAS: 7439-95-4

**USO:** Se utilizan para la Protección de una variedad de estructuras de acero en agua salobre y dulce, en muelles y pilotes o en tanques de almacenamiento de agua, en cascos de los buques, barcasas, remolcadores y barcos o Tanques de lastre.

### ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

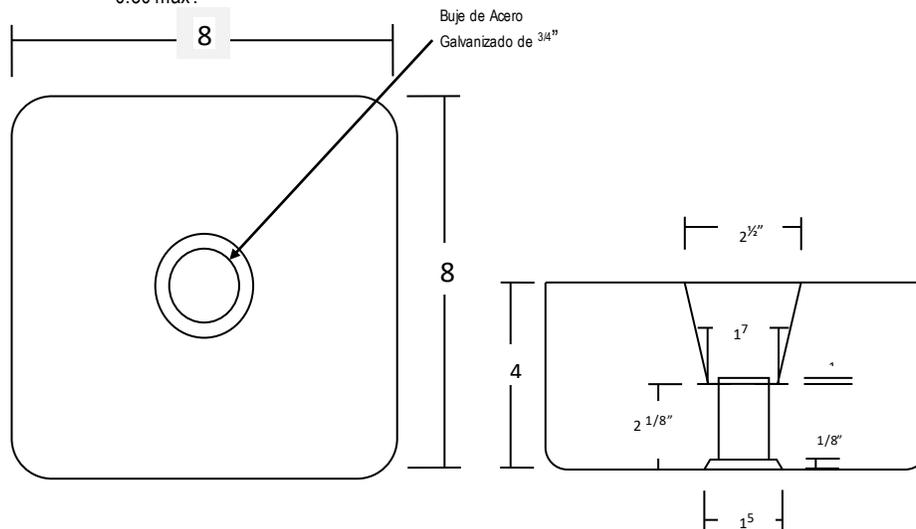
ELEMENTO	COMPOSICION
Magnesio	BALANCE
Aluminio	5.30 – 6.705%
Zinc	2.50 – 3.50%
Manganeso	0.15 - 070%
Hierro	0.003 max.
Niquel	0.002 max.
Cobre	0.02 max.
Silicio	0.10 max.
Otros	0.30 max.

### POTENTIALS DURING EFFICIENCY TEST

Closed Circuit Potential (V-vs.-Calomel)	Open Circuit Potential (V-vs.- Calmel)
-1.4803	1.5426

### AMPERE-HOURS PER UNIT MASS LOSS FOR THE ANODE SAMPLE

Ampere-Hours/Mass Loss (Ah/Kg)	Efficiency (Ah/Kg)
123.617	55.53



	Diámetro : 8" X 8" X 4"	Fecha: 17/01/2012
	Numero de Producto : MG-15S	Peso: 15 Lb. / 6.80 Kgs.

**Nota:** La tabla de análisis típicos está basada en datos históricos de producción. ABAMETALES no ofrece ninguna garantía explícita o implícita de que la producción futura contenga estos mismos valores en su análisis típico.