

FICHATECNICA ANODOS DE MAGNESIO



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

Carretera Hacienda Guadalupe #Exterior 100, Lote 1, Col. Ejido Marín.

Marín, N. L. México Código Postal 66700

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

CODIFICACIÓN FECHA DE EMISION

DOCope-40 24/08/2012

No. REVISIÓN FECHA DE REVISIÓN

02 18.09.2014

ÁNODOS DE MAGNESIO

(5 x 2" Espesor Buje de 3/4" o 9/16" de 2.5 lbs.)

FORMULA: Mg

PESO MOLECULAR: 24.32

NUMERO DECAS: 7439-95-4

Aplicaciones: Como Ánodos de sacrificio son eficaces y económicos combatientes a la corrosión y a la protección de una variedad de estructuras de acero en la sal, 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.

ESPECIFICACION DEL PRODUCTO

ELEMENTO	COMPOSICION	
Magnesio (Mg)	Balance	
Aluminio (Al)	5.98%	5.30-6.70
Manganeso (Mn)	0.26%	0.15-0.70
Hierro (Fe)	0.0025%	0.003 max
Niquel (Ni)	0.0009%	0.002 max.
Cobre (Cu)	0.0029%	0.02
Silicio (Si)	0.019%	0.1 max.
Zinc (Zn)	3.06	2.50-3.50

POTENTIALS DURING EFFICIENCY TEST

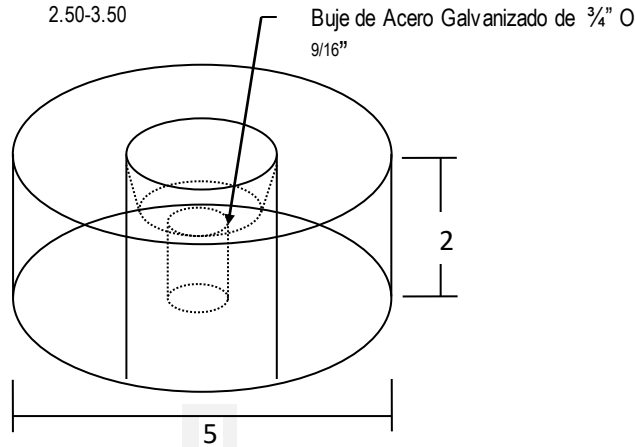
Potentials During Efficiency Test	
Closed Circuit Potential (V-vs.-Calomel)	Open Circuit Potential (V-vs.- Calomel)

— 1.5819

— 1.7126

Ampere-Hours Per Unit mass Loss For The Anode Sample

Ampere-Hours/Mass Loss (Ah/Kg)	Efficiency (%)
1226.73	55.86



	Diametro : 5 x 2"	Fecha: 17/01/2012
	Numero de Producto :	Peso: 2.5 Lb. / 1.30 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.