

FICHATECNICA
ANODOS DE MAGNESIO 32 LBS.



CODIFICACIÓN	FECHA DE EMISION
DOCope-45	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 #Exterior 100, Lote 1, Col. Ejido Marin.

Marin, 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 32 LBS. ALTO POTENCIAL

FORMULA: Mg

PESO MOLECULAR: N/A

NUMERO DE CAS: 7439-95-4

USOS: El magnesio es el material con mayor diferencia de potencial dentro de lo utilizados como ánodos galvánicos y es el normalmente utilizado para Sistema de protección catódica temporal Como Tuberías enterradas. Como Ánodos de sacrificio en tanques de agua, calentadores, tanques combustibles enterrados (antes de GLP, gasóleo, gasolina, etc.) Disponible en dos presentaciones, desnudos y pre-empacados en una bolsa de manta con relleno compuesto de 75% de yeso hidratado, 5% de bentonita y el resto de sulfato de sodio.

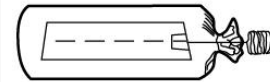
CONEXIÓN DE CABLE: estándar 12 pies de sólido # 12 AWG de cobre plomo Cable / THWN / THNN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ancho	5.50 pulgadas
Alto	5 pulgadas
Longitud	20.50 pulgadas
Diámetro	8 pulgadas
Longitud total	28 pulgadas
Peso	32 lbs /



Empaquetado Ánodos de magnesio



ESPECIFICACION DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ÁNODO DE MAGNESIO AP

Aleación	Mg-Mn		
Aluminio (Al)	0.0062%	0.01	Max.
Manganeso (Mn)	0.81%	0.50 – 1.30	Max %
Silicio (Si)	0.0049%	0.05	Max.
Cobre (Cu)	0.0014%	0.005	Max.
Niquel (Ni)	0.00051%	0.001	Max.
Hierro (Fe)	0.0038%	0.01	Max.

POTENTIALS DURING EFFICIENCY TEST

Closed Circuit Potential (V-vs.-Calomel)	Open Circuit Potential (V-vs.- Cabmel)
-1.58-1.62	1.70-1.75

AMPERE-HOURS PER UNIT MASS LOSS FOR THE ANODE SAMPLE

Ampere-Hours/Mass Loss (Ah/Kg)	Efficiency (Ah/Kg)
1230	50.00

EMPAQUE: En cajas de cartón o en una tarima depende del diámetro y la longitud.

Diámetros disponibles: 9 Lbs, 17 Lbs, 32Lbs, 48Lbs.

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.