



SOLUCIONES PARA **AVANZAR**

- ▶ SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA
- ▶ SOLUCIONES TERMOS ELÉCTRICOS



CATÁLOGO DE SOLUCIONES 2023

SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA



Los ánodos de Magnesio tienen un alto potencial con respecto al hierro y están libres de pasivación. Están diseñados para obtener el máximo rendimiento posible, en su función de protección catódica. Los ánodos de Magnesio son apropiados para oleoductos, pozos, tanques de almacenamiento de agua, incluso para cualquier estructura que requiera protección catódica temporal. Se utilizan en estructuras metálicas enterradas en suelo de baja resistividad hasta 6000 ohmio-cm.

SOLUCIONES HOGAR

SOLUCIONES COMERCIALES

SOLUCIONES INDUSTRIALES



SKU	DESCRIPCIÓN	PESO	CATEGORÍA	REFERENCIA USO	IMAGEN
-----	-------------	------	-----------	----------------	--------

M1C9	MG HP 9 [lbs] (4,1kg) ASTM B843 c/Backfill	4100	Backfill		
M1C17	MG HP 17 [lbs] (7,7kg) ASTM B843 c/Backfill	7700	Backfill		
M1C32	MG HP 32 [lbs] (14,5kg) ASTM B843 c/Backfill	14500	Backfill		



- i** Para proteger la mayoría de las ESTRUCTURAS METÁLICAS ENTERRADAS - Oleoductos, pozos, tanques de almacenamiento de agua, gas, combustibles e incluso para cualquier estructura que requiera protección catódica temporal, siendo esta su principal aplicación.
- i** Los Ánodos de Magnesio de Alto Potencial se caracterizan por un mayor voltaje de circuito abierto que los Ánodos de Magnesio Convencionales, por lo cual son utilizados en suelos con resistividades superiores de 2000 ohm - cm.
- i** Este Alto Potencial en los ánodos, se traduce en una mayor protección de una estructura dada, con menos cantidad de ánodos, lo cual los convierte en el sistema de Protección más potente en el mercado. Tuberías enterradas en zonas urbanas o en zonas muy congestionadas con otros servicios, de esta forma se evitan interferencias sobre estructuras ajenas.

