

Ánodo de alambre MMO para protección catódica

Ánodos de alambre de titanio con recubrimiento MMO Ir-Ta, de $\Phi 1,0$, $\Phi 1,5$ y $\Phi 3,0$ mm sobre alambre ASTM B863 Grado 1, con corriente de salida para vidas de diseño de 20, 30 y 50 años.

Especificaciones principales

Sustrato	Alambre de titanio Grado 1, ASTM B863
Recubrimiento	MMO Ir-Ta
Diámetros	$\Phi 1,0$, $\Phi 1,5$, $\Phi 3,0$ mm
Salida de corriente, diseño 20 años	67 / 89 / 195 mA/m
Salida de corriente, diseño 50 años	28 / 41 / 78 mA/m

Corriente de salida según la vida de diseño

Diámetro del alambre	Diseño a 20 años	Diseño a 30 años	Diseño a 50 años
$\Phi 1,0$ mm	67 mA/m	45 mA/m	28 mA/m
$\Phi 1,5$ mm	89 mA/m	65 mA/m	41 mA/m
$\Phi 3,0$ mm	195 mA/m	130 mA/m	78 mA/m

Una vida de diseño más larga se consigue haciendo trabajar el mismo alambre a menor corriente. Los valores son de diseño típicos; el diámetro del alambre, el recubrimiento y la salida se diseñan a pedido para un requerimiento de corriente y una vida concretos.

Aplicaciones

- Camas anódicas horizontales conectadas y no conectadas
- Camas anódicas verticales superficiales
- Tanques de almacenamiento aéreos y subterráneos
- Tanques de almacenamiento de agua
- Protección de cables

Suministro

Los ánodos de alambre se suministran en carretes, cada uno etiquetado con su número de serie, nombre del producto, diámetro y longitud — por ejemplo, 200 m de alambre de $\Phi 1,5$ mm por carrete.

Cada lote se envía con un informe de inspección de salida que registra valores medidos. Los puntos de inspección del alambre se acuerdan con el pedido; los métodos empleados en toda nuestra gama de ánodos se describen en la [presentación general de ánodos de titanio](#).

Muestras, envío y respuesta

- **Muestras:** podemos suministrar 1–2 ánodos de muestra para evaluación antes del pedido.
- **Envío:** hemos enviado ánodos a Malasia y Dubái (EAU). Cotizamos FOB, CIF o DDP; en DDP gestionamos el despacho de aduanas de importación.
- **Respuesta:** respondemos a cada consulta en un plazo de 24 horas.

Contacto: jason@titaniumseller.com · +86 130 3849 1303 (WhatsApp)

Versión vigente en línea: <https://titaniumseller.com/es/products/titanium-anodes-and-electrodes/mmo-wire-anode/>