

**INTRODUCCIÓN.**

Los ánodos MMO de cinta de TECNOLOGIA TOTAL están fabricados con sustrato de titanio que cumple ASTM B265 Grado 1 y recubiertos con óxido metálico mixto (Ir / Ta), con las siguientes dimensiones:

Ancho	:	6.35 mm
Espesor	:	0.635 mm
Longitud Estándar del Rollo	:	152.4 meter
Peso de despacho del Rollo	:	2.8 kg

ALEACIÓN ASTM B265 GRADO I	
C%	0.08 máx
Fe%	0.20 máx
N%	0.03 máx
O%	0.18 máx
H%	0.015 máx
Otros (Individual)	0.10 máx
Otros (Total)	0.40 máx
Ti	La diferencia

**CARACTERÍSTICAS:**

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA MMO	
<b>Aplicación</b>	Arena y concreto
<b>Forma</b>	
<b>Substrato</b>	Titanio ASTM B265 grado 1
<b>Revestimiento</b>	IrO <sub>2</sub> /Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
<b>Método de recubrimiento</b>	Técnica de descomposición térmica en pasos múltiples de sales de metales preciosos
<b>Ancho (nominal)</b>	0.25" (6.35 mm)
<b>Espesor (nominal)</b>	0.025" (0.635 mm)

**TIEMPO DE VIDA:**
*Usando un lado de la cinta*

DENSIDAD mA/metro	TIEMPO DE VIDA Años
33.1	20
23.3	30
18.4	40
15.1	50

*Usando ambos lados de la cinta*

DENSIDAD mA/metro	TIEMPO DE VIDA Años
66.2	20
46.6	30
36.8	40
30.2	50

Para cualquier duda técnica respecto a cuál ánodo debería usar para su aplicación, déjenos apoyarlo comunicándose con nuestro departamento técnico comercial.

Contamos con profesionales certificados por NACE en protección catódica dispuestos a apoyarlo.

#### NOTAS:

- Dimensiones y peso pueden variar ligeramente, el peso podría cambiar en  $\pm 2\%$ .
- Contamos con ánodos en diferentes configuraciones según la necesidad del cliente.
- Fabricamos ánodos en cualquier peso y configuración requerida, favor indicarnos peso y dimensiones del ánodo pre-empacado requerido.

Los ánodos vienen con certificado del fabricante, se entregan una vez construidos los ánodos, garantizamos que los ánodos cumplirán los requerimientos especificados.

Información adicional en [www.tecnologiatotal.net](http://www.tecnologiatotal.net).

#### GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD.

*TECNOLOGÍA TOTAL no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. Antes de emplearlo el usuario debe determinar si el producto es o no adecuado al uso a que se le destina, asumiendo todo riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su uso.*

*Si se prueba que un producto es defectuoso por material o por fabricación en el momento de la venta, o no cumple durante el período de garantía las propiedades indicadas en esta hoja técnica, la única responsabilidad de TECNOLOGÍA TOTAL consistirá en reponer al comprador la cantidad de producto que se muestre defectuosa. TECNOLOGÍA TOTAL no asume responsabilidad alguna por cualquier coste adicional tales como costes de fabricación, retirada o de re-aplicación de los productos. Si TECNOLOGÍA TOTAL ofrece a su cliente una garantía expresa o implícita, o una compensación que difiera de las establecidas en esta hoja técnica, dicha estipulación solo puede ser alterada mediante acuerdo firmado por las partes.*

