

ÁNODO DE TITÁNIO / MMO.

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

Composición Química:

ASTM B338 Grade 1

C%	Fe%	N%	O%	H%	Other(Single)	Other(Total)	Ti
0.08	0.20	0.03	0.18	0.015	0.10 max	0.40 max	Balance
max	max	max	max	max			

Características:

APPLICATION	Sand & Concrete
RIBBON MMO DATA	
Substrate	Titanium ASTM B338 Grade 1
Coating	IrO ₂ /Ta ₂ O ₅
Coating Method	Multi pass thermal decomposition of precious metal salts technique
Width (Nom)	0.25" (6.35mm)
Thickness (Nom)	0.025" (0.635mm)

Tiempo de vida:

42mA/meter for 20 year
30mA/meter for 30 year
22mA/meter for 40 year
17mA/meter for 50 year

Densidades anteriores usando los dos lados de la cinta.

BARRA CONDUCTORA DE TITANIO

La barra conductor de titanio de TECNOLOGIA TOTAL está fabricada usando un sustrato de titanio el cual cumple con la especificación ASTM B338 Grade 1 estándar con las siguientes dimensiones:

Ancho : 12.7mm
Espesor : 0.90mm
Longitud estándar del rollo : 152meter
Peso despacho del rollo : 7.8kgs

Composición Química:

ASTM B338 Grade I

C%	Fe%	N%	O%	H%	Other(Single)	Other(Total)	Ti
0.08 max	0.20 max	0.03 max	0.18 max	0.015 max	0.10 max	0.40 max	Balance

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:

1. Dimensiones y peso pueden variar ligeramente, el peso podría cambiar en $\pm 2\%$.
2. Contamos con ánodos en diferentes configuraciones según la necesidad del cliente.
3. Fabricamos ánodos en cualquier peso y configuración requerida, favor indicarnos peso y Dimensiones del ánodo pre-empacado requerido.
4. 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.

COMPAÑÍA CERTIFICADA:

