

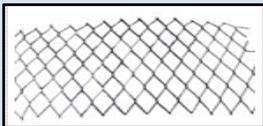
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tecnomesh es un ánodo de MMO en cinta tipo malla. Están fabricados con sustrato de titanio que cumple ASTM B265 Grado 1 y recubiertos con óxido metálico mixto (Ir / Ta). Es un componente clave para los sistemas de Protección Catódica en estructuras de concreto reforzado, ha sido probado por CC Technologies / DNV, bajo el estándar NACE TM0294, pasando todas las especificaciones.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ALEACIÓN ASTM B265 GRADE 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 DEL ÁNODO MESH	
Aplicación	Arena y concreto
Forma	
Substrato	Titatino ASTM B265 grado 1
Revestimiento	IrO ₂ /Ta ₂ O ₅
Método de recubrimiento	Técnica de descomposición térmica en pasos múltiples de sales de metales preciosos

DIMENSIONES DISPONIBLES

TIPO	ANCHO	LARGO	ESPESOR EXPANDIDO	DIMENSIONES DE ABERTURA mm	SALIDA DE CORRIENTE 110mA/m ²	TIEMPO DE VIDA Años
1	10.0 mm	76 metros	1.3 mm	2.5 x 4.6	2.8 mA/m	100
2	12.7 mm	76 metros	1.3 mm	2.5 x 4.6	3.5 mA/m	100
3	19.0 mm	76 metros	1.3 mm	2.5 x 4.6	5.3 mA/m	100
4	25.0 mm	76 metros	1.3 mm	2.5 x 4.6	7.0 mA/m	100
5	1.22 m	76 metros	2.0 mm	34 x 76	25.0 mA/m	100

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- El empaque se presenta en bobinas abiertas dentro de cajas de madera o pallets.
- Todas las dimensiones mostradas son nominales.

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 periodo 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.

