

NUESTRO OBJETIVO

Hacer fácil la compra de productos eléctricos, fabricándolos bajo estándares de calidad internacional.

PRODUCTOS

- ▶ Herraje Eléctrico.
- ▶ **Cable Copper Cold Steel** para sistemas de tierra (*Acero recubierto de cobre*).
- ▶ Cargas Exotérmicas y moldes para sistemas de tierra.
- ▶ Conectores para distribución aérea.
 - Tipo H
 - Tipo C
- ▶ Aislamiento de porcelana.



INNOVACIÓN CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES

Cada año desarrollamos al menos 10 productos nuevos para complementar nuestra oferta.

Hemos desarrollado productos para mercados como:

- ▶ México.
- ▶ Estados Unidos.
- ▶ Colombia.
- ▶ Ecuador.
- ▶ Arabia Saudita.
- ▶ Costa Rica.

PRECIO

Precios personalizados tomando en cuenta:

- ▶ Lealtad al cliente.
- ▶ Región geográfica.
- ▶ Competidores locales.

Siempre cuidando al canal de distribución.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- ▶ Empresa con **más de 15 años** en el mercado.
- ▶ Empresa certificada en **ISO 9001 : 2015**.
- ▶ Producto certificado por **CFE - LAPEM (México)**.
- ▶ Producto certificado por **RETIE (Colombia)**.
- ▶ Portafolio de **productos amplio y flexible**.
- ▶ Habilidad en el **desarrollo de productos** para maquila.

TERRITORIO



Jonathan Pérez

✉ jonathan.perez@fgelectrical.com

☎ (55) 5006 7007

Lucy Morales

✉ lucy.morales@fgelectrical.com

☎ (55) 7930 1594

Valmact®

NUESTRO OBJETIVO

Brindar una solución al alto costo del cobre desnudo en conductores para sistemas de tierra

¿QUÉ ES?

- Conocido como: **CCS (Copper Clad Steel) | ACS (Acero Cobre Soldado)**.
- Es un **cable de acero de bajo carbono** recubierto de un esqueleto de cobre electrolítico con **capacidad de 30% y 40% IACS**.
- IACS = International Annealed Copper Standard**. Medida que sirve para comparar conductividad de objetos VS Cobre. **40% IACS significa que tiene 40% de conductividad VS Cobre**.
- Perfectamente aceptado** para estándares de sistemas de tierras.
- En México **los bimetales han sido utilizados por más de 100 años en sistemas de tierra**. Por ejemplo, varillas para tierra.
30% y 40% IACS cuentan con **certificación SIGLA03 CFE**.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Alta resistencia mecánica** (Por el acero).
- Alta conductividad eléctrica** (Por cobre).
- Inhibe robo en obra o inventario de distribuidor** (Sin valor comercial de chatarra).
- Alta resistencia a la corrosión**.
- Certificación **CFE LAPEM SIGLA03**.

EQUIVALENCIAS VS COBRE DESNUDO

CCS (Copper Clad Steel)	Cobre Desnudo
7-9	2
7-6	1/0
7-5	2/0
19-9	3/0
19-8	4/0
19-7	250
19-6	300
19-5	400
19-4	500
Alambre Cal. 4	Alambre Cal. 4

UTILIZACIÓN DEL CONDUCTOR

- Neutros Corridos.
- Puestas a Tierra.
- Sistemas de Tierra Física.

¿Qué más puede comprar el cliente con este producto?

- Pararrayos
- Accesorios para montaje de pararrayos
- Cargas exotérmicas
- Moldes
- Varillas para Tierra
- Cable de Cobre Desnudo
- Manija para Molde

PROMOCIÓN

ESPECIFICACIÓN
VIGENTE CFE



CALCULADORA
KG. - M. FG



CALCULADORA
KG. - M. AE



Escanea los códigos QR para obtener mayor información