

The background of the advertisement is a dramatic scene featuring a high-voltage power transmission tower. The tower's lattice structure is silhouetted against a sky that transitions from a deep blue at the top to a fiery orange and red at the bottom, suggesting a sunset or sunrise. Several bright, jagged lightning bolts are visible, striking the tower and the surrounding air. In the foreground, a large, curved stack of white, ribbed conductors is shown, with a few layers of a different material (possibly insulation or a different conductor type) visible in the middle. The overall composition is dynamic and emphasizes the industrial and electrical nature of the product.

ICIS

Ingeniería, Construcción,
Inspección y Suministros c.a.

RIF J40227963-9

Conductores
CONDUGROUND

Es una empresa privada venezolana creada en el año 2013 orientada a brindar integralmente soluciones en las áreas de generación, transmisión, distribución de energía eléctrica y automatización de procesos industriales, en respuesta a las exigencias y necesidades actuales del sector productivo.

CONDU GROUND

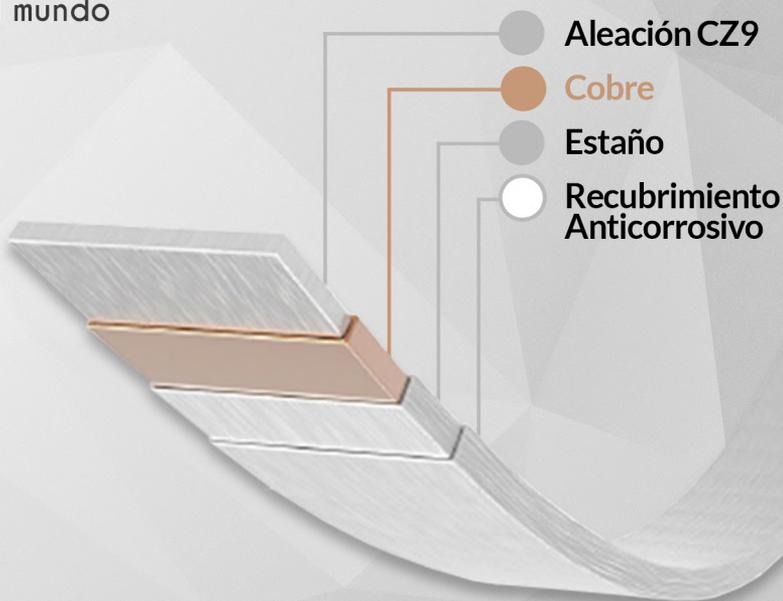
Con más de 13 años de experiencia **CONDUGROUND**, ha nacido en la ciudad de México con la misión de desarrollar nuevas tecnologías como la Cinta de Zinc CZ9 para reducir el robo de alambre de cobre hasta un 98% en los sistemas de puesta a tierra. Es por ello, que **CONDUGROUND** ha forjado una gran experiencia en estos sistemas, afrontando el reto de generar una solución real ante el robo frecuente del conductor de Cobre, cuidando además el tema de costo en consideración de los daños colaterales que ha producido este flagelo al cliente final. Ahora bien, **CONDUGROUND** consciente que el problema del robo de conductor de Cobre está presente en todos los países, han tomado la iniciativa de compartir esta tecnología con otras empresas en todo el mundo aportando una excelente solución: en rendimiento y costo.



Hoy en día es esencial disponer de descargadores de sobretensión y de un sistema de puesta a tierra, para proteger a personas, equipos e infraestructura en general. Pero, ¿qué sucede cuando el sistema de puesta a tierra ha sido roto, robado o vandalizado?

CONDUGROUND, es un conductor de puesta a tierra, con un mejor rendimiento y costo que el conductor de cobre, ya que logra una mayor superficie de contacto a tierra, puede ser grabado con el logotipo y nombre del cliente final en cada metro lineal y pone fin al robo de los sistemas de puesta a tierra.

Dos marcas, un mismo producto:
Conduzinc.2 para **México**.
ConduGround para el resto del mundo



CONDUGROUND

APLICACIONES DE USO

- ◆ Sistemas de tierra, recomendamos use ConduGround 1.5" porque es más ancho y tiene mejor desempeño.
- ◆ Bajantes en cada poste de la distribución eléctrica y pararrayos, recomendamos use ConduGround 7/16".
- ◆ Hilo neutro subterráneo, depende del calibre de Cobre a reemplazar, recomendamos vea la tabla de Capacidad de Corto Circuito.

Ejemplos: Cable de Cobre 2/0 = ConduGround 3/4" Cable de Cobre 3/0 = ConduGround 1"

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ◆ La gran maleabilidad del ConduGround, permite manipularlo fácil y rápido por una sola persona.
o ConduGround, puede conectarse con: Conectores mecánicos, ponchables, 2 simples tornillos ó con soldadura exotérmica by CONDUWELD.
- ◆ Resistente a la corrosión o Compatible para unirse con Cobre y/o Aluminio o Ambientalmente seguro, no contiene Plomo
- ◆ Pone un alto al robo.
- ◆ Variedad de medidas.
- ◆ Excelentes propiedades eléctricas.

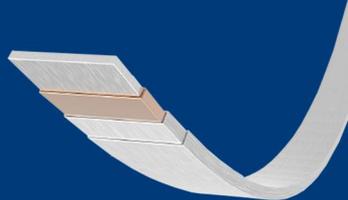


ICIS

Ingeniería, Construcción,
Inspección y Suministros c.o.



ConduGround Aleación CZ9 +CU +SN, conductor de electricidad que viene a sustituir al cable de Cobre en los sistemas de redes de tierra y pararrayos. Al ser una aleación de 9 metales no puede ser fundida en hornos tradicionales, por lo cual no tiene valor en el mercado negro, logrando reducir hasta en un 98% el robo de cable de Cobre.



Cable de Acero recubierto de Cobre al 30% de conductividad. Conforme a las especificaciones de CFE, y cumple con normas internacionales de la ASTM y UL. Disminuye el vandalismo en los sistemas de redes de tierra.



Cable de Acero recubierto de Aluminio al 21% de conductividad. Cumple con la ASTM B566.



Químico intensificador, para mejorar la resistividad del terreno. Resistividad eléctrica de 3.4 Ohm.cm y resistencia mecánica de 1.04 Kg/cm².



Acondicionador para bajar la resistencia del terreno, con una resistividad eléctrica de 1.5 ohm.cm y una resistencia mecánica de 5,29 MPa.



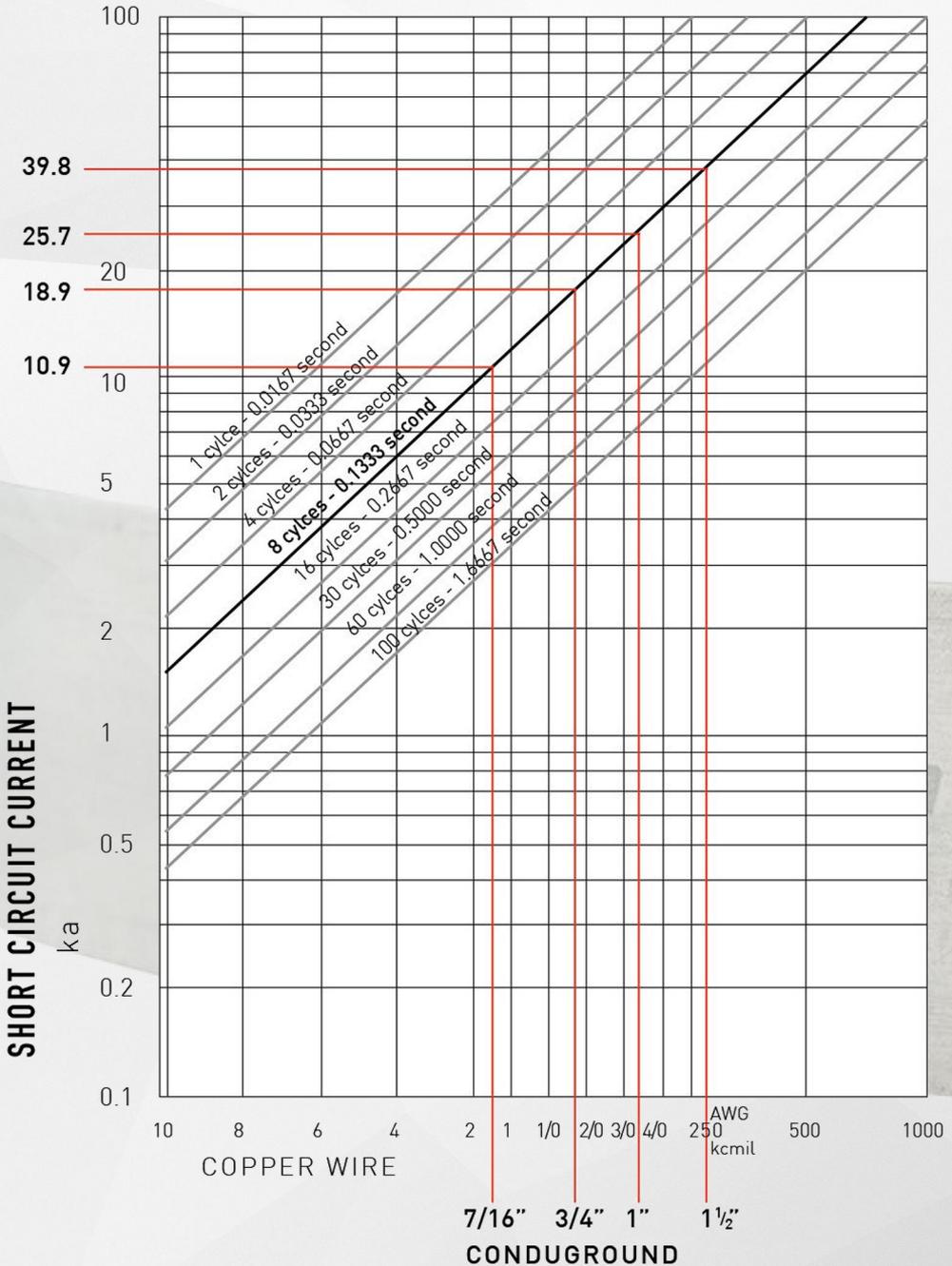
Soldadura exotérmica (cargas, moldes, varillas y herramientas para su correcta aplicación).



Pararrayos ionizantes; Sigma e Ithor. Pararrayos pasivos; Dipolo corona, Puntas Franklin.



COMPARATIVO CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (8 CICLOS) CONDU GROUND VS CABLE COBRE





CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado "UL", Underwriters Laboratory. Desde Junio 2015.



Comisión Electrotécnica Internacional No. 160846/M1. Desde Diciembre del 2016.



Certificado del Laboratorio de Pruebas Equipos y Materiales (LAPEM) perteneciente a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) de México, considerado el Primer Laboratorio de Excelencia en Latinoamérica y Quinto del Mundo.

CERTIFICACIONES DEL FABRICANTE



Constancia ESR "Empresa Socialmente Responsable". Desde Febrero del 2011.



"Empresa certificada ISO 9001:2008". Desde Octubre del 2010.



Certificado Triple C "Comercio Competitivo Certificado". Desde Marzo del 2012.



Aceleradora de empresas. Desde Noviembre 2011.



Red de negocios. Desde Junio 2012.



EXPERIENCIA COMPROBADA

Desde el 2013, 945 sitios aterrados, Robo abatido en 99,37%

MAS CLIENTES QUE DEMUESTRAN NUESTRA EXPERIENCIA



Desde 2016, a través de BSE, la compañía ANADARKO Petroleum, ha instalado el Conduground en sus sitios de extracción en Colorado. Puede validar la buena aceptación del ConduGround con Adrián Ruiz / Account Manager de BSE Greeley, CO +1 (970) 616-2109 aruiz@borderstates.com



Ingeniería, Construcción,
Inspección y Suministros c.o.

CONTÁCTANOS



+58 261 7440042



contacto@grupoicis.com



www.grupoicis.com



Av. 12 No. 38-90
Sector El Rosal Sur
Maracaibo, Estado Zulia
Venezuela

INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN,
INSPECCIÓN Y SUMINISTROS C.A. (ICIS)
RIF: J40227963-9