

# BROCHURE INSTITUCIONAL



 **Inno**  
Representaciones

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

# Acerca de Nosotros



Somos una empresa especializada en el asesoramiento y comercialización de productos y servicios para el sector eléctrico en Argentina y Sudamérica. Contamos con una amplia experiencia en materiales eléctricos para alta, media y baja tensión, destinados a empresas de energía, de comunicaciones, de infraestructura general y para segmentos específicos de actividad, como minería, petróleo y energías renovables, entre otras.

Inno Representaciones es una empresa creada para aprovechar la amplia experiencia de sus integrantes en el desarrollo y comercialización de productos eléctricos, con especial focalización en el rubro de cables y accesorios para uso eléctrico. Con nuestro amplio conocimiento de las diferentes culturas de los países en donde operamos, podemos ayudar a nuestros clientes en la elección de las soluciones más novedosas y competitivas.

Nuestros Valores.

- Difundir las tecnologías más innovativas.
- Ofrecer los mejores productos y los mejores servicios.
- Satisfacer a los clientes en sus crecientes requerimientos.

# Empresas Representadas

Inno Representaciones mantiene una amplia cartera de proveedores que le permite ofrecer la mejor relación calidad—precio para las distintas necesidades de sus clientes. Entre ellas se encuentran:

	Shanghai Cable Works Co. Ltd. (CSC)	Cables de energía OF y Extruidos hasta 500 kV. Cables submarinos y umbilicales
	Jiangsu Hongtu High Technology Co. (Hiteker)	Cables OPGW
	Jiangse Ankura EHV Accessories Co. Ltd. (ANKURA)	Accesorios para cables de Alta Tensión
	Changyuan Group Ltd. (CYG)	Accesorios para cables de energía
	Zhejiang Jiangshan Transformers Co. Ltd. (JSB)	Transformadores de potencia
	Shandong Power Equipment Company (SPECO)	Transformadores de potencia
	Jiangsu Sieyuan Hertz Instrument Transformer Co. (SIEYUAN)	Transformadores de Corriente y de Tensión
	NGK Insulators Ltd. (NGK)	Aisladores y equipamiento para subestaciones
	Taixin Machine & Electronic Factory (TX)	Morsetería para líneas aéreas y subestaciones

# Cables de energía para Alta Tensión



Cables OF y extruídos hasta 500 kV

**Inno Representaciones** cuenta con una amplia oferta de cables de Alta Tensión, ofrece una de las primeras fábricas de cables de China. Establecida en 1945, **Shanghai Cable** es actualmente un gran conglomerado industrial con una amplísima gama de productos potencia a los sectores industriales y domésticos.

Entre sus sofisticados equipos productivos Shanghai Cable cuenta, con 3 líneas verticales de extrusión, que le permiten elaborar cables de hasta 500 kV., lo que la ha convertido en uno de los proveedores preferidos por las concesionarias de energía de todo el mundo.

## Cables OF

**Shanghai Cable** es uno de los pocos fabricantes que continúa elaborando este tipo de cables, y sus accesorios, permitiendo que las empresas de energía puedan mantener en servicio este tipo de redes de alta tensión.

Estamos en condiciones de suministrar más de 100 km mes de ambos tipos de conductores, con entregas desde los 30 días de colocada la orden.

# Cables de Media Tensión, Especiales y OPGW



## Cables de energía

**Inno Representaciones** ofrece la gama completa de cables de energía para baja y media tensión, tanto en diseños estándar como para aplicaciones especiales en minería, petróleo y petroquímica, industria naval y ferroviaria, entre otros.

Disponemos de cables de las más afamadas marcas de China, como Henan Taifa, Shanghai Cables, ..., entre otras, ofreciendo la más ajustada en calidad—precio para cada proyecto.

## Cables Submarinos y umbilicales

Disponemos de todo tipo de cables submarinos, tanto para

media y alta tensión como mixtos, de energía y comunicaciones.

Para aplicaciones petroleras off-shore comercializamos los cables umbilicales de Shanghai Cable, tanto con tubos termoplásticos como metálicos.

## Cables OPGW

**Inno Representaciones** ofrece todos los componentes que requiere el sistema OPGW:

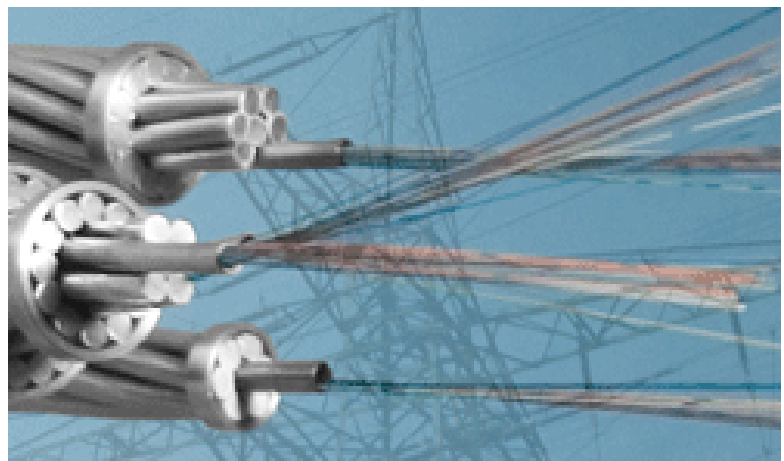
- Cables y terminales para cables OPGW de la marca .

- Cajas de empalme, marcos de distribución óptica y accesorios de conectividad.

- Componentes para asegurar el cable a las torres de alta tensión.

- Servicios de ingeniería e instalación, con proyectos llave en mano.

Cables OPGW



# Conductores

## ACCC/TW®

Cables ACCC/TW



La creciente demanda de energía, asociada a la necesidad de las concesionarias de optimizar sus inversiones y la creciente dificultad para encontrar trazas disponibles para nuevas líneas llevaron a las empresas de energía a requerir nuevas tipologías de cables.

Los conductores ACCC/TW consisten de un núcleo híbrido de fibras de carbono y fibras de vidrio sobre el que se cablea dos o más capas de alambres de aluminio de forma trapezoidal. La elevada fortaleza estructural de su núcleo transporta la mayor parte de la carga mecánica, mientras que los alambres de aluminio puro transportan la totalidad de la corriente eléctrica del conductor.

Los conductores ACCC con núcleo de composite son más livianos y resistentes que los tradicionales ACSR, aún de los que tienen núcleo de acero de alta resistencia. Por ser más liviano permite incorporar 25% a 30% más de aluminio (material conductor) sin penalizaciones en el peso. El empleo de alambres de aluminio trapezoidales permite evitar penalizaciones en el diámetro. El conductor resultante de esta combinación provee alta capacidad y menores pérdidas a la línea, y, para el caso de líneas nuevas, se requiere menor cantidad de estructuras. Adicionalmente, los conductores ACCC® presentan una significativa reducción de la flecha térmica, lo que les permite una temperatura de operación muy superior, lo que incrementa la capacidad de potencia de la línea.

**Inno Representaciones** comercializa toda la gama de conductores desnudos para líneas aéreas incluyendo los de tipo termo-resistente y, especialmente, los cables ACCC/TW, accesorios específicamente diseñados para los mismos y cursos de capacitación para su óptima instalación.

# Accesorios para cables de Media, Alta y Extra-Alta Tensión

Como complemento de la oferta de cables de alta tensión somos representantes de **Jiangsu Ankura EHV Accessories**, la mayor compañía China en su rubro, fabricante de empalmes y terminales para cables de hasta 500 kV.

Ankura posee un centro de Investigación y Desarrollo de clase mundial que le ha permitido desarrollar productos seguros y confiables para las redes de extra-alta tensión. Su gama de productos incluye:

- Terminales es porcelana, composite y goma silicónica.
- Empalmes rectos y de derivación
- Bushing secos para transformador
- Terminales para SF6
- Cajas para puesta a tierra y para cross-link.



La gama de accesorios para cables de media tensión, elaborada por **Changyuan Group Ltd (CYG)** abarca empalmes y terminales para cables de hasta 35kV de tipo contraíble en frío y termocontraíble.

# Transformadores

**Inno Representaciones** comercializa transformadores de potencia de **Shandong Power Equipment Company (SPECO)** y **Zhejiang Jianshan Transformer Co. Ltd. (JSB)**, dos de los principales fabricantes en su rubro especializados en el diseño y producción de transformadores de potencia hasta 765KV. Sus productos se encuentran instalados en casi todas las regiones de China y en diversos países como India, Nigeria, Pakistán, Mongolia, Indonesia, etc.

Las principales características técnicas de los transformadores de SPECO y JSB son:

- bajas pérdidas,
- bajas descargas parciales,
- bajo ruido,
- elevada capacidad de resistencia a cortocircuitos y
- elevada confiabilidad operativa.

Todo ello permite la máxima eficiencia y el cumplimiento de los requisitos de protección ambiental.

Al mismo tiempo, SPECO es capaz de diseñar y elaborar transformadores especiales, en base a requerimientos particulares de los clientes.





# Transformadores de Corriente y de Tensión



Representamos a la empresa **JIANGSU SIEYUAN HERTZ INSTRUMENT TRANSFORMER CO., LTD (SIEYUAN)**, ampliamente reconocida por sus desarrollos de avanzada y la calidad y seguridad de sus productos, que incluyen:

- **35-500 kV** Transformadores de corriente inversa de aceite impregnado
- **35-500 kV** Transformadores de corriente inversa aislados en SF6,
- **35-500 kV** Transformadores Capacitivos de Tensión,
- **35-500 kV** Transformadores de Tensión aislados en SF6 para montaje en GIS,
- **35-220 kV** Transformadores de Tensión inductivos,
- **10-220 kV** Transformadores de corriente tipo Tanque de Aceite impregnado,
- **35-110 kV** Transformadores de corriente tipo seco y Dry Graded Wall Bushing, etc.

Los productos cuentan con certificación del KEMA y otros organismos certificantes nacionales.

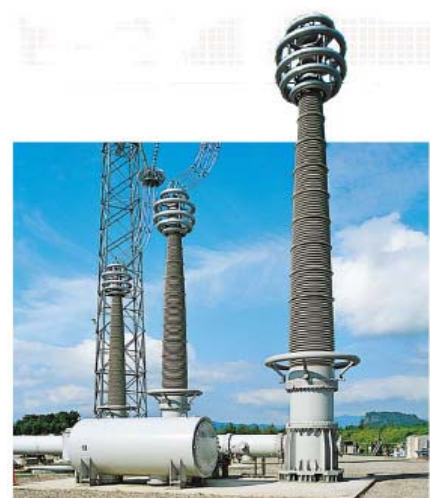
# Aisladores, equipamientos para Subestaciones y Morsetería

Representamos a la firma **NGK Insulators**, especializada en el desarrollo y manufactura de productos cerámicos.

Los aisladores de suspensión de NGK están diseñados para resistir las más adversas condiciones climáticas, operando para extra— Altas tensiones de 1000 kV, las mayores utilizadas a nivel mundial. Además de aisladores y productos cerámicos, NGK ofrece una amplia gama de insumos y equipos eléctricos de alta calidad, incluyendo descargadores que previenen las salidas de servicio



causadas por los rayos y diversos elementos para plantas generadoras y subestaciones.



Comercializamos morsetería, de la firma **TAIXING ELECTRIC POWER FITTINGS CO., LTD.**, abarcando toda la gama de herrajes para líneas aéreas y subestaciones, incluyendo conjuntos de suspensión y retención, amortiguadores, preformados y herrajes de puesta a tierra, entre otros, para tensiones de hasta 500kV

# Servicios



En base a un acuerdo de complementación con la empresa ENERGTEC ofrecemos:

- Proyectos e ingeniería.
- Obras civiles.
- Montaje de cables subterráneos de hasta 500 kV.
- Montaje de subestaciones.
- Montaje y mantenimiento de transformadores.
- Mantenimiento de redes de alta tensión subterráneas.
- Venta de equipamiento para tratamiento de aceites aislantes.
- Asesoramiento y planes de contingencia.
- Ejecución de tareas preliminares hasta el final de obra llave en mano.

  
**Inno**  
Representaciones



Directorio 150—6° B—C.A.B.A.

Te 11 4922-4692—e-mail [innoconsulting@live.com.ar](mailto:innoconsulting@live.com.ar)

Www