

► Catenarias aéreas para ferrocarriles y subterráneos

Ingelectric es una empresa argentina conformada por un equipo de experimentados profesionales de distintas áreas de la ingeniería eléctrica. La amplia trayectoria en proyectos de envergadura habilitan a la empresa para proyectos de mantenimiento y capacitación, dirección de obra, evaluación y gestión de proyectos, montajes industriales, auditoría y consultoría eléctrica, mantenimiento y capacitación.

Ingelectric, además, ofrece productos de *Grupo Arruti*. El *Grupo Arruti* es un conjunto de empresas dedicadas

al diseño, fabricación y venta de elementos para sustentación, ensamblaje y conducción de electricidad. Líneas, subestaciones, catenaria ferrocarril, herramientas y accesorios configuran parte de su extenso catálogo. *Ingelectric* es representante técnico para sus líneas de catenarias, subestaciones y aleaciones. Esto le permite asesorar y proveer equipamiento (herrajes) para líneas de transmisión, SET y líneas de transmisión para tracción ferroviaria. Algunos de los proyectos ejecutados con productos de esa empresa son: Central Térmica Zárate, YPF Parque Eólico Comodoro Rivadavia, Proyecto Cerro Negro, Proyecto Punta Negra y Proyecto LAT Chile.

En esta nota, foco sobre las catenarias: además de contar con los soportes necesarios para los aisladores y para OPGW en líneas de transmisión de energía desde media tensión 13,2 kilovolts (kV) hasta muy alta tensión quinientos volts (500 kV) –aprobados estos últimos por Transener–, el *Grupo Arruti* cuenta con todos elementos necesarios para catenarias aéreas de tracción para ferrocarriles y subterráneos. En las imágenes, conjunto de suspensión de catenaria rígida, brida de conexión eléctrica, catenaria escamoteable y soporte tipo D para catenaria rígida. En el catálogo, muchas más opciones para diversos tipos de necesidades. ■



Brida de conexión eléctrica



Conjunto de suspensión de catenaria rígida



Soporte tipo D para catenaria rígida



Catenaria escamoteable

Ingelectric

www.ingelectric.com.ar