



## PRODUCTOS Y EQUIPAMIENTOS

**Energía:** Servicio de consultoría y proyectos en ingeniería eléctrica.

Plantas hidroeléctricas, turbinas hidráulicas, Hydro generadores, Automatización y control, Equipos mecánicos Hydro, servicios de Hydro. Turbinas eólicas en tierra, Turbina eólica marina, sistemas de control, servicios. Plantas de energía solar concentrada, Tecnologías de energía solar térmica, turbinas de vapor, Turbogeneradores, centrales geotérmicas y turbinas a vapor. Biomasa. Centrales térmicas de biomasa, TRB turbinas de vapor, MT turbina de vapor, Centrales térmicas de carbón y petróleo, Calderas, Centrales eléctricas de gas, turbinas de gas, Turbogeneradores, Generadores de vapor de recuperación de calor, intercambiadores de calor, Bombas. Islas de turbinas para centrales nucleares. GRID: Soluciones Inteligentes: Tecnologías de la información de sala de control, Dispositivos de protección y control inteligente, Electrónica de potencia inteligentes. Productos de Alta Tensión, Soluciones de Automatización de Subestaciones, Soluciones de gestión de red, formación técnica, Soluciones de mercado, Soluciones de ingeniería, HVDC. Generación, Trasmisión, Distribución, relés de protección, Medición y registro de productos, Bushings, Subestaciones aisladas en gas (GIS), disyuntores, seccionadores, transformadores de medida, conectores de alimentación, compensación de energía, Transformadores de potencia. Turbinas de gas móviles, Módulos de generación a gas, Módulos de generación a diesel, sistemas auxiliares. Aisladores de vidrio, aisladores de porcelana, aisladores huecos, precipitadores electrostáticos. Baterías industriales, rectificadores, cargadores, UPS, Inversores. Accesorios de línea, amortiguaciones de línea, conectores para subestaciones, Accesorios de telecomunicación - Fibra óptica, accesorios de líneas de MT desnudas, accesorios de líneas de MT aisladas, accesorios de líneas de MT protegidas, Accesorios de línea de MT utillaje, accesorios de línea de BT redes desnudas, accesorios de línea de BT redes y conexiones aisladas trenzadas, accesorios de línea de BT protección de redes, otros accesorios de líneas de BT, utillaje y accesorios. MT empalmes / capuchones / derivaciones / Terminales , MT conectores separables, MT terminaciones, MV sistemas de conexión, BT y MT utillaje, BT empalme y derivación, BT sistemas de conexión, accesorios aéreos y subterráneos, BT alumbrado público. Seccionadores, Aisladores soporte y para línea aérea, Papel aislante para transformadores y cables, Indicadores de cortocircuito, Aisladores pasantes, capacitores y bobinas de acoplamiento, reactores, Descargadores de sobretensión MT-AT. Equipos para ensayo de



compatibilidad electromagnética, Equipos de Compatibilidad Electromagnética (EMC), Equipos de medición y ensayo para laboratorio, Equipos para medición, monitoreo y diagnóstico de descargas parciales, factor de potencia, y más. Conductores aéreos desnudos, Cables de aluminio cubiertos para redes compactas de media tensión, Cables de aluminio aislados para baja tensión, Cables de cobre aislados para media tensión, Cables de cobre aislados para baja tensión, Cables de control, Instrumentación cables. Cables marinos, cables de energía eólica, Cables e hilos industriales, Cables de material rodante, sistemas ethernet. Celdas, Puct. Herrajes y conectores MT-AT.

**Aguas:** Depósitos de almacenamiento de agua e hidrocarburos, depósitos de transporte, depósitos flexibles helitransportables y remolcables, accesorios de abastecimiento, Saneamiento (Fundición Dúctil): caños, codos, válvulas exclusas, accesorios, Tês, reducciones, empalmes, piezas de transición, accesorios para bridas, piezas de taponamiento, cruces, reducciones, piezas de complemento y ajuste, uniones al colector, dispositivos de acceso a la red, piezas de montaje, pieza para anclaje, válvulas varias, válvulas de control, rejillas, tapas para registro, productos para soluciones de pvc en hierro fundido. Caños y conexiones de hierro dúctil para sistemas de provisión de agua bruta, agua tratada e irrigación. Predial: Línea predial SMU y predial Tradicional para el desagüe de edificios y construcciones de gran tamaño. Productos químicos para el tratamiento de aguas.

**Transporte terrestre:** Metros, trenes, tranvías de alta y muy alta velocidad. Señalización de Vías, Piezas de recambio y componentes ferroviarios, equipos de vías, , locomotoras, vagones, enganches, equipos de segunda mano y nuevos, renovación y rehabilitación de vías y equipos, Equipos registradores de velocidad y variables para ferrocarriles. Vehículos eléctricos para sector industrial estilo pickup.

**Transporte Aéreo:** Aviones para transporte de pasajeros y mercadería. Aviones de gran y pequeña escala. Helicópteros. Radares y sistemas para control de transporte

**Transporte marítimo:** Buques de patrullaje, buques de transporte de pasajeros, astilleros, yates, balizaje. Submarinos. Radares y sistemas para control de transporte.



**Defensa:** Vestuario y equipamiento para el ejército, bomberos, policías. Uniformes de imagen corporativa. Prendas de protección. Vehículos Militares varios para tierra, aire y mar. Vehículos con armamento. Armas. Aviones de combate. Helicópteros de combate. Barcos de patrullaje costero. Botes de patrullaje rápidos. Barcos de remolque. Aéreo: Electrónica a bordo, Sistemas de cabina, sistemas Electricial, radares y sensores, Gestión del tránsito aéreo, Soluciones para aeropuertos y sistemas de navegación, Comunicación y navegación, Telecomunicaciones, Infraestructura Espacial y transporte, Sistemas espaciales tripulados. Observación y Medio Ambiente: Previsión del tiempo, Gestión de los Recursos Naturales, Gestión del tránsito aéreo: Sistemas de Navegación, Observación de la Tierra, Sistemas Satcom, Satélites segmento de control, Bancos de Ensayo, radares y sensores.

Lanzadores, Carga pesada, Sistemas de Combate, Centros de Mando y Control Sistemas de Vigilancia, Sistemas C4ISR. Comunicaciones para los soldados, Optronics para los soldados, Mando y Control para los soldados, , Comunicaciones para Vehículos, Mando y Control de Vehículos, radares de vehículos. Sistemas de comunicación y navegación para Helicopteros, sistemas para vigilancia de fronteras. Sistemas de gestión de combate, Sistemas de guía de misiles de control de armas, sistemas submarinos, Sistemas de seguridad para Infraestructura crítica: Aeropuertos y Puertos, Energía y Servicios, Lugares y Eventos sensibles, gobierno, Industria y Finanzas, Industria Manufacturera. Sistemas para Entrenamiento y Simulación, radiología, rayos X de imágenes, Radiofrecuencia y Microondas Fuentes, Trasmisión AM - FM.

Depósitos de almacenamiento de agua e hidrocarburos para el ejército, depósitos para transporte, depósitos flexibles helitransportables y remolcables, accesorios de abastecimiento, sistemas de camuflaje.

**Construcción Civil:** alambres de acero para puentes, viaductos y edificios, trenzas para puentes, lingas, fibras de acero para pisos, telas constructivas para pisos, Soluciones y Ayudas Visuales para Aeropuertos, Helipuertos y Obstrucción. Soluciones de Iluminación y Conectividad con Certificación Marina para Áreas Clasificadas Soluciones de Energía Portátil. Soluciones Eléctricas a Prueba de Explosión. Soluciones en Señalización Visual y Audible (Alarmas y bocinas). Soluciones para el Control y Protección de Motores. Iluminación Industrial. Sistemas de Protección anti agua, anti grafiti, protección de corrosión, protección y fácil limpieza para edificios. Telas metálicas, chapas perforadas, Luces con paneles solares para la vía pública.