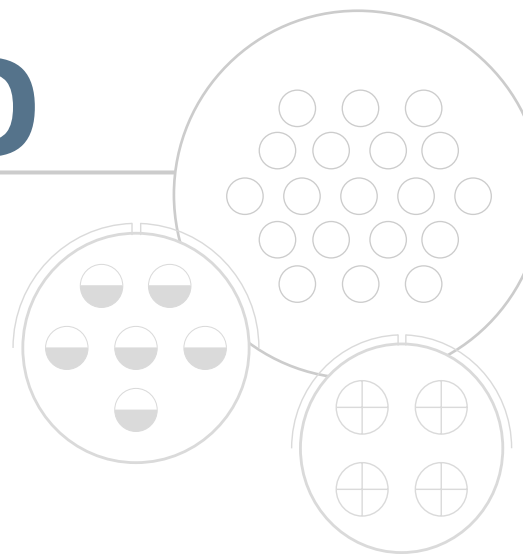




MERCADO
FERROVIARIO

ESPECIALISTAS EN
SOLUCIONES DE
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA



COMPONENTES

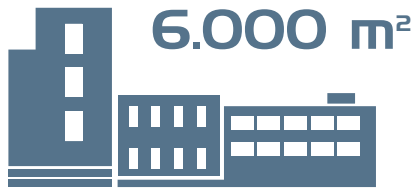


PRINCIPALES ACTIVIDADES

DISEÑAMOS y FABRICAMOS componentes y sistemas eléctricos / electrónicos para INTERCONEXIONES PROFESIONALES para EXPLOTACIÓN FERROVIARIA.

CAPACIDADES PROFESIONALES

Más de
35 años
de experiencia



Más de
200
empleados.

INGENIERÍA | DISEÑO Y DESARROLLO | FABRICACIÓN | INSTALACIONES A BORDO



HERRAMIENTAS DE CRIMPADO



MARCACIÓN POR LASER



EQUIPOS DE TEST ELÉCTRICOS



- ▶ DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA.
- ▶ FABRICACIÓN DE CABLEADOS Y SUBCONJUNTOS ELECTROMEQUÍNICOS.
- ▶ REFORMAS, MODERNIZACIONES Y MANTENIMIENTOS FERROVIARIOS.

PRINCIPALES CLIENTES

ALSTOM

BOMBARDIER

CAF



HITACHI

renfe

SIEMENS

STADLER

Talgo



PROYECTOS EJEMPLOS



PATENTES TALGO

Alta Velocidad Española - RENFE 070
Metro Los Angeles - EE.UU.
Alta velocidad Medina - La Meca
Tren Híbrido
AVE 350 1ª y 2ª Serie



SIEMENS RAIL AUTOMATION

Nueva baliza de asfa digital
LAV Ankara-Konya.
Señalización del tunel del Bósforo - Marmaray
Alta Velocidad Medina - La Meca
Señalización y control ferroviarios



RENFE

Convoy de contenedores frigoríficos
Modernización del tren de montaña en la Com. de Madrid
Retrofit, modernizaciones y reparaciones de equipos de material rodante



STADLER RAIL

Locomotora Eurodual
Locomotora U.K. LIGHT
Locomotora EURO4000
Locomotora Sali (Sudamérica)
Tren Tram FGV



CAF / ACTREN

Estanqueidad bogies series ATPRD/AVGL/AVR
Retrofit Mangueras eléctricas de bogies a cajas S120
Modernización de mazos de control de motor diesel S598



ALSTOM

Equipo scanner a bordo
Alta Velocidad Madrid - Paris
Alta Velocidad Madrid - Sevilla
Alta Velocidad Euromed



FABRICACIÓN

- Mangueras eléctricas de mando, control y potencia.
- Mangueras de alimentación y potencia para los talleres de mantenimiento.
- Master controllers de tracción/freno y selección de velocidad prefijada.
- Cableados de comunicación para señalización y seguridad ferroviaria.
- Trenzas de masa.
- Reparación y calibración de herramientas crimpadoras.



COMPONENTES

- Conectores eléctricos profesionales.
- Fundas de protección mecánica y térmica.
- Faros de led para posicionamiento luminoso de testero.
- Contactores de potencia para VDC.
- Herramientas de inserción, extracción y crimpado profesionales.
- Sistemas de identificación y etiquetado.
- Conectores según normas UIC (541-552-568).
- Cables cero halógenos, baja emisión de humos, auto extingüibles.



INTEGRACIÓN

- Pupitres de conducción totalmente terminados.
- Paneles indicadores luminosos.
- Faros de led para posicionamiento luminoso de testero.
- Elementos de accionamiento para pupitres de conducción.
- Elementos de alumbrado de pupitre.
- Componentes del sistema de Hombre Muerto.
- Modernización de cableados eléctricos.
- Realización de pruebas eléctricas.



QUALITY SYSTEM

UNE-EN ISO 9001 — Quality Management System

UNE-EN 9100 — Aerospace and Defence Requirements

AQAP/PECAL 2110 — Military Requirements

NATO CAGE — 267BB (SCP) / 1199B (Sintersa)

IPC — IPC/WHMA-A-620 / IPC-A-610



EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND



EUROPEAN UNION

A WAY TO MAKE EUROPE



PARTNERSHIPS

Amphenol



ITT



smiths
interconnect

molex

FCT
a molex company

fischer
CONNECTORS



AirBorn

TENNECO
SYSTEMS PROTECTION



HIGH SPEED
INTERCONNECTS

JAEGER
CONNECTEURS

ABB

Switchcraft
CONXALL



AEF
solutions



ept
connectors

AlphaWire

Nexans



BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

encitech

PIC
WIRE & CABLE

OFICINA CENTRAL

📍 MADRID
☎ (+34) 91 361 00 41

SUCURSALES

📍 SEVILLA
☎ (+34) 95 531 09 99

📍 BARCELONA
☎ (+34) 93 172 06 97

📍 LISBOA
☎ (+351) 211 319 832

