

# ELECTRONIQUEL

protección y conservación  
desde 1923



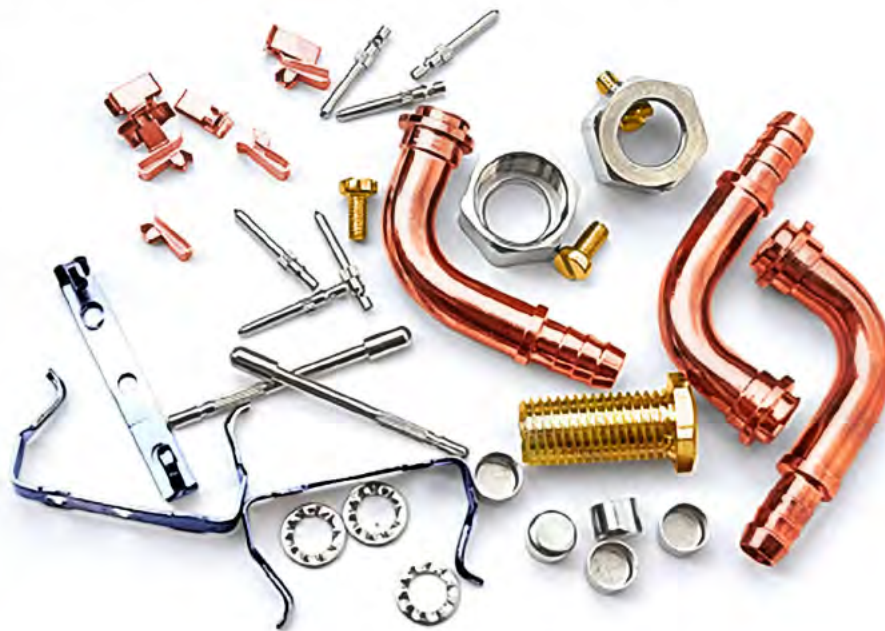
# ELECTRONIQUEL

## ELECTRONIQUEL, CASI UN SIGLO CREANDO PROTECCIÓN.

Desde el año 1923 hasta nuestros días, Electroníquel es líder en diseño y producción de elementos de protección eléctrica de puesta a tierra. Nuestras líneas de producción nos permiten la fabricación de una extensa gama de electrodos y accesorios, elementos que permiten tener el control integral ante escenarios de sobretensiones, corrientes diversas o descargas eléctricas naturales.

Junto con estas líneas de fabricación de productos de protección eléctrica, Electroníquel protege también manufacturas y estructuras metálicas, mediante tratamientos electrolíticos con acabados en: zinc, cobre, níquel, estaño y plata, mejorando su resistencia contra la corrosión.

Toda nuestra actividad se desarrolla en una planta certificada ISO 9001, que respeta el medio ambiente (Autorización Ambiental Integrada).



DIN 50961 y 50979  
UNE 112050, EN ISO 2081, UNE EN ISO 4042  
ASTM B633

Laboratorio de análisis y control:

- Análisis y control de baños galvánicos
- Simulación de procesos por célula de Hull
- Medición de espesores por inducción magnética según ISO 2178
- Medición de espesores por fluorescencia Rayos X según ISO 3497
- Ensayos de corrosión acelerada según UNE-EN ISO 9227

Calidad

- Empresa certificada ISO 9001 desde el año 2000.

Medioambiente

- Autorización ambiental integrada según Resolución publicada en el BOPA del 23/4/2008, de la consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural del Principado de Asturias.





## Galvanotecnia

*Mediante corriente eléctrica continua se deposita un metal en forma molecular, sobre acero o metales ferro-magnéticos (cobre, zinc y sus aleaciones), protegiendo estas superficies contra la corrosión, bien por sacrificio (zinc), como por barrera (cobre, níquel)*

### **Cincado automático**

*Pasivaciones (protegen la capa de cinc, mejorando las prestaciones), y sellantes: Blanco azulado trivalente, verde oliva hexavalente, amarillo hexavalente (bicromatado), amarillo trivalente, negro trivalente. Sellante orgánico – mineral con nano-silicatos.*

*DIN 50961, DIN 50979, UNE 112050, EN ISO 2081, UNE EN ISO 4042, ASTM B633*

*Norma Sachs WN62/5, especificaciones diversas de Tenneco, Manual de Ingeniería 30102-B08 G.D.SBS, Mecalac 7990004, Haulotte ST 000024-I*

### **Estañado y plateado automático**

#### **Cobrizado brillo de alto espesor**

#### **Cobrizado satinado alcalino**

#### **Pulido, pasivado del acero inoxidable.**

*Según normas ASTM, EN.*

#### **Restauración de materiales**

*Pulido mecánico, barnizado.*

#### **Fosfatado al zinc**

*Tratamiento de acuerdo a norma Aker Solutions C-110 C*



## Puesta a tierra

*Sistema de protección eléctrica para las personas y los bienes e inmuebles, que disipan al terreno sobretensiones, corrientes diversas, descargas eléctricas, rayos,...*

*Marca "N" de AENOR para electrodos de puesta a tierra, según UNE 202006:2010 con nº registro 030/002024*

*Visite nuestra web y descargue nuestro catálogo en PDF®:  
[www.electroniquel.es](http://www.electroniquel.es)*

#### **Elementos puesta a tierra**

#### **Elementos de conexión**

#### **Conductores de protección en acero-cobre**

#### **Soldadura aluminio-térmica CADWELD® (ERICO)**

**ELECTRONIQUEL**

[www.electroniquel.es](http://www.electroniquel.es)

Avda. de la Siderurgia, 1  
Pol. Ind. Bankuni3n 2 33211  
Gij3n - ASTURIAS (SPAIN)  
T: (+34) 985 32 39 12  
F: (+34) 985 31 23 18  
[comercial@electroniquel.es](mailto:comercial@electroniquel.es)

