Cofinox

LÁSER TALL | CHAPISTERÍA

Alta tecnología aplicada al metal

Especialistas en acero inoxidable

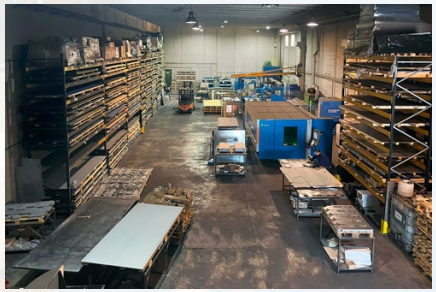
Enero 2024

Cofinox

Somos **una empresa española líder en la manufactura de acero, acero inoxidable y aluminio**, con 33 años de experiencia.

Adaptándose a las nuevas exigencias del mercado Cofinox S.L ha invertido para conseguir la más alta tecnología avanzada, adaptada y orientada al multiproducto y a la producción flexible. Garantizan nuestra calidad **los certificados TÜV en el proceso productivo y OCA en procesos de soldadura**.

5 CENTROS DE PRODUCCIÓN



750 m²

de almacén

+400.000

Piezas producidas en más de 30 años de actividad

1.200 Tn

de material procesado

+100000kg

de stock permanente

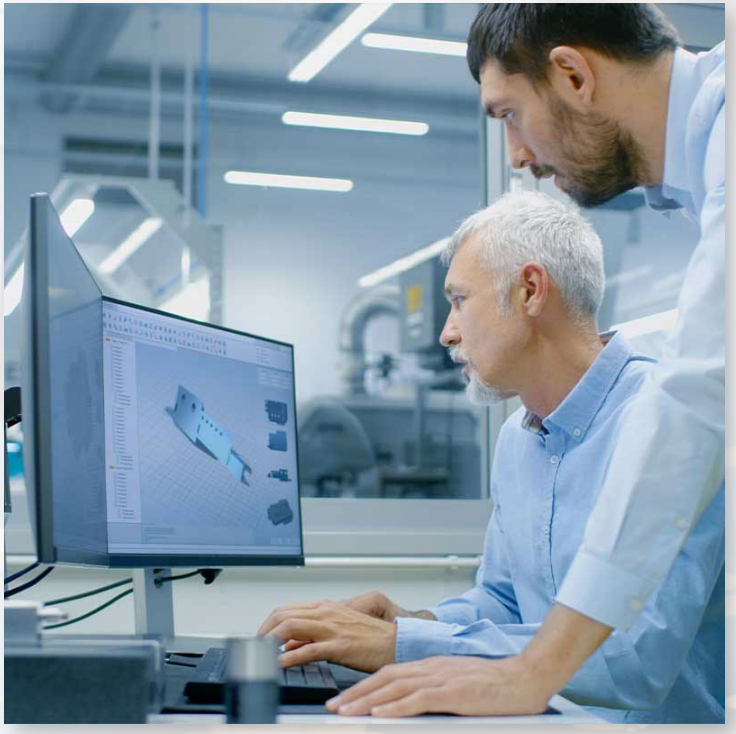
Cofinox

DISEÑO + DESARROLLO

Herramientas de Software de alta tecnología

Con un **potente software y un personal altamente cualificado** y experimentado, ponemos a su servicio nuestro know-how para hacer realidad todos los diseños realizados por nuestros clientes.

De la misma manera, empleamos la **ingeniería concurrente** para mejorar los procesos y productos ya diseñados, lo que se traduce en un aumento de la productividad y en una ventaja económica para nuestros clientes.



Cofinox

SECCIÓN DE CORTE

Tecnologías Fibra (láser) y Co^2

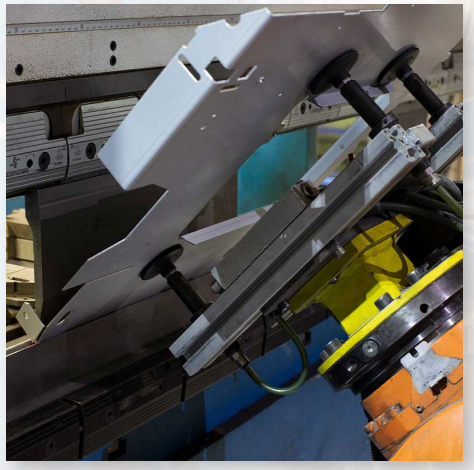
- ✓ 2 Láser tecnología fibra con un campo de trabajo de 3000×1500, carga y descarga automática, con capacidad de cortar hasta 20mm de espesor y cortar a 45m minuto.
- ✓ 2 Punzonadoras CNC con 52 estaciones para piezas que requieran embuticiones roscas y pequeños doblados.

Cofinox

SECCIÓN DE PLEGADO

Séptimo eje o el eje de la calidad

- ✓ Contamos con 8 plegadoras para poder realizar hasta 15000 plegados por día.
- ✓ 3 metros de longitud.
- ✓ 7 ejes para garantizar la calidad en el plegado.
- ✓ Plegadora robotizada.
- ✓ Mesa de compensación para garantizar la linealidad de los pliegues.
- ✓ Bajadas con regulación electrónica para una mayor precisión.



Cofinox

SECCIÓN DE MECANIZADO

Mejora en la productividad

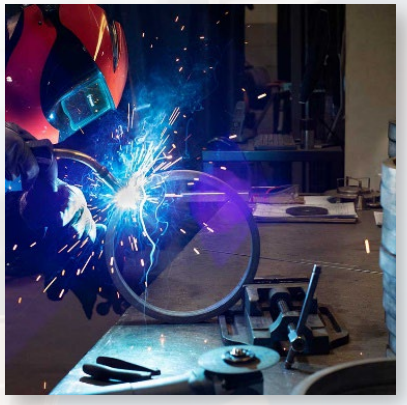
- ✓ Disponemos de fresadora CNC para trabajos específicos.
- ✓ Torno cilíndrico para elaborar prototipos.
- ✓ Torno de repulsado para piezas cilíndricas.

Cofinox

SECCIÓN DE SOLDADURA

Tecnologías TIG, MIG, Inox, Acero, AL, CU

- ✓ Una de las fortalezas de Cofinox es la soldadura, gran capacidad de recursos, amplia experiencia y formación reglada nos avalan.
- ✓ Disponemos de homologaciones para distintos espesores y materiales y estamos acreditados según **norma ISO 15085** apta para la realización de soldaduras en el mercado ferroviario hasta CL2.
- ✓ Estamos certificados para la construcción de **equipos a presión**.
- ✓ Soldamos **acero Inoxidable, acero al carbono, galvanizados** y **aluminio**.
- ✓ Disponemos de mas de 20 puestos de soldadura así como de: un robot para **soldadura TIG**, un robot para **soldadura MIG/MAG** y una línea semiautomática para realizar **soldaduras lineales y circulares** hasta un ø600 y 1250mm de longitud.



Cofinox

SECCIÓN DE ACABADOS

Todo tipo de acabados

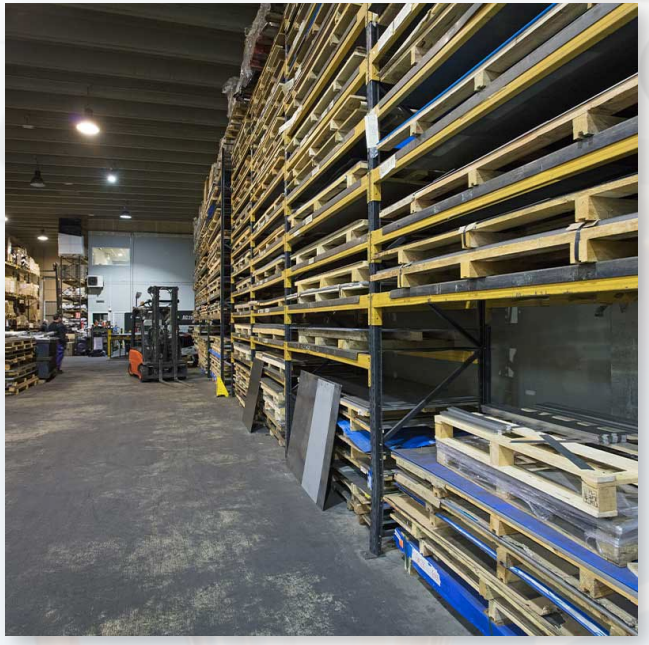
- ✓ Desde Cofinox le podemos ofrecer el acabado que necesite.
- ✓ Disponemos de sección propia para el pulido de los metales para darle el acabado de brillo o satinado (scotch), según diseño.
- ✓ Contamos con proveedores con años de relación para los procesos de: pintura, arenado, acabados químicos (cincado, electropulido, anodizado). Según material y especificación.

Cofinox

Almacén

Acceso inmediato a la materia prima

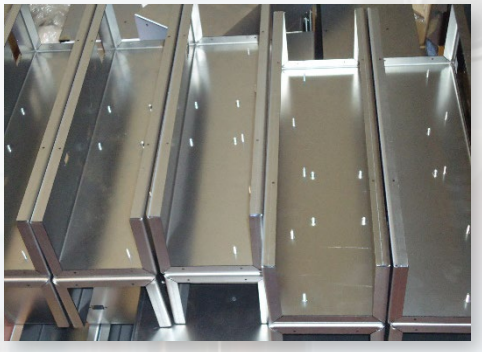
- ✓ Almacenamos mas de 100 Tn de chapa que se procesan en un mes.
- ✓ Gestionamos 80 palets por día de material.
- ✓ Disponemos de un almacén de 750 m² para producto semielaborado y 150 niveles para la chapa.
- ✓ Almacén inteligente con 40 bandejas de 2500×800.
- ✓ Lectura por código de barras.
- ✓ Almacén gestionado por ordenador en tiempo real.



Nuestros proyectos

Cofinox

Múltiples productos desarrollados y fabricados en Cofinox están presentes en la mayoría de los sectores industriales internacionales: **Automoción, baño, hostelería, laboratorios médicos y farmacéuticos, climatización, armarios eléctricos, industrias cárnicas, electrónica, pasaje industrial, belleza, cosmética e industrias en general**.



Certificados

Cofinox

CERTIFICATE

Welding of railway vehicles and components according to EN 15085-2

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH hereby certifies that the welding company

COFINOX, S. L.
Carretera Molins a Sabadell,
km 13 Pol. Indus. Can Roses Naus 2, 3, 4 y 5,
08191 Rubí (Barcelona)
Spain

fulfills the requirements for the scope according to

EN 15085-2 classification level CL2 in the type of activity P

in the range indicated in the annex.

validity: 2022-12-30 until 2025-03-10

www.tuv.com

TÜVRheinland® Precisely Right.

Certificado

Normativa de aplicación: **ISO 9001:2015**

Nº registro certificado: 0.04.04043

Titular de certificado: **COFINOX, SL (COFINOX LASERTALL)**
Ct. Molins a Sabadell km 13
Nave 2, 3, 5 Pol. Ind. Can Roses
08191 Rubí (Barcelona)
España

con los emplazamientos según anexo

Ámbito de aplicación: Transformación, mecanización y soldadura de chapa y tubo.

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2015.

Validez: Este certificado es válido desde 2022-12-26 hasta 2025-12-13.
Primera auditoría de certificación 2004.
Fecha de la última auditoría: 2022-10-04
Fecha de expiración del último ciclo: 2022-12-13.

2022-12-30

TÜV Rheinland Iberica Inspection, Certification & Training S.A.
Barcelona, 10-12 - 08190 SR. Rincón (Barcelona)

www.tuv.com

IAF ENAC TÜVRheinland® Precisely Right.

EWF

EUROPEAN FEDERATION FOR WELDING, JOINING AND CUTTING

Having met the education and training requirements of the corresponding EWF Guideline for European Welding Engineers, Technologists, Specialists and Practitioners and by examination having satisfied the requirements of the Examination Board of the Authorised Nominated Body

Juan Carlos Ruiz Tomás
Date of Birth: 24/06/1969
is hereby awarded the diploma of

EUROPEAN WELDING SPECIALIST

Date: 09/06/2023

Diploma Nº ES/EWS/530

Chairman of ANB Examination Board

Head of Training School
Ignasi Torres
ITCS

Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de Unión
CESOL / SPAIN

iiw

INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

Having met the education and training requirements of IIW Guideline for International Welding Engineers, Technologists, Specialists and Practitioners and by examination having satisfied the requirements of the Examination Board of the IIW Authorised Nominated Body

Juan Carlos Ruiz Tomás
Date of Birth: 24/06/1969
is hereby awarded the diploma of

INTERNATIONAL WELDING SPECIALIST

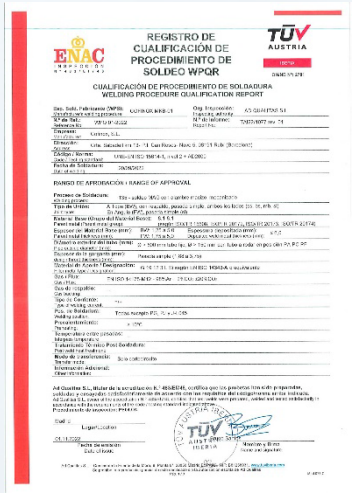
Date: 09/06/2023

Diploma Nº ES/IWS/530

Chairman of ANB Examination Board

Head of Training School
Ignasi Torres
ITCS

Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de Unión
CESOL / SPAIN



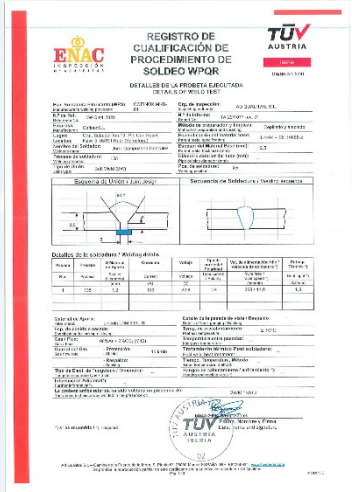
ENAC

REGISTRO DE CUALIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE SOLDEO WPQR

TÜV AUSTRIA

CUALIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA
WELDING PROCEDURE QUALIFICATION REPORT

RANGO DE APROBACIÓN / RANGE OF APPROVAL

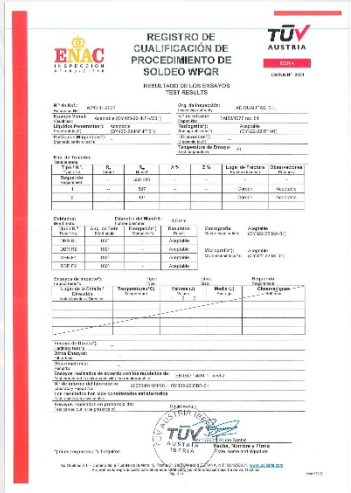


ENAC

REGISTRO DE CUALIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE SOLDEO WPQR

TÜV AUSTRIA

DETALLES DE LA PROBETA EJECUTADA
DETAILS OF WELD TEST



ENAC

REGISTRO DE CUALIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE SOLDEO WPQR

TÜV AUSTRIA

RESULTADO DE LOS ENSAYOS
TEST RESULTS

Cofinox

Ctra. De Molins a Sabadell, km 13 - Nave 5
Pol. Ind. Can Roses
08191 Rubí (Barcelona) Spain

Tel: +34 93 588 27 52

Email: cofinox@cofinox.com

www.cofinox.es

Sistema de Gestion ISO 9001:2015
TÜVRheinland CERTIFICADO
www.tuv.com ID 9015023565

FORMACIÓN VIRTUAL
UNE 66181
CERT