



**EMPRESA
SANTA LUCIA**



INOXIDABLE · NIQUEL · TITANIO



The logo for ESL, consisting of the letters 'ESL' in a bold, white, sans-serif font, positioned on a dark blue rectangular background. This background is part of a larger banner image showing a warehouse interior with stacks of metal plates and a yellow overhead crane.

ACEROS INOXIDABLES

INOXIDABLES

EURONORM	DIN/DIN EN	AISI
1.3964	X2CrNiMoNNb21-16-5-3	XM-19
1.4005	X 12 Cr S 13	416
1.4006	X 12 Cr 13	410
1.4021	X 20 Cr 13	420 A
1.4028	X 30 Cr 13	420 B
1.4057	X 17 Cr Ni 16-2	431
1.4307	X 2 Cr Ni 18-9	304L
1.4313	X 3 Cr Ni Mo 13-4	CA6-NM
1.4404	X 2 Cr Ni Mo 17-12-2	316 L
1.4435	X 2 Cr Ni Mo 18-14-3	316 L /Mo
1.4418	X 4 Cr Ni Mo 16-5-1	
1.4541	X 6 Cr Ni Ti 18-10	321
1.4542	X 5 Cr Ni Cu Nb 16-4	630 / 17-4 PH
1.4571	X 6 Cr Ni Mo Ti 17-12-2	316 Ti
1.4539	X 1 Ni Cr Mo Cu 25-20-5	904L

RESISTENTES AL CALOR

EURONORM	DIN/DIN EN	AISI
1.4713	X 10 Cr Al Si 7	SICRO 8
1.4742	X 10 Cr Al Si 18	SICRO 10
1.4762	X 10 Cr Al Si 25	446
1.4828	X 15 Cr Ni Si 20-12	309
1.4835	X 9 Cr Ni Si N Ce 21-11-2	253 MA
1.4948	X 6 Cr Ni 18-10	304 H
1.4550	X 6 Cr Ni Nb 18-10	347 / 347 H
1.4841	X 18 Cr Ni Si 25-21	314
1.4845	X 18 Cr Ni 25-21	310S / 310H
1.4878	X 8 Cr Ni Ti 18-10	321H



CORTE PLASMA

Ofrecemos a nuestros clientes el servicio de **Corte Plasma de Alta Definición con una mesa de 12000 x 2500 mm** que nos permite cortar de forma muy ágil y con muy buena calidad. Además, nos permite realizar el marcaje de las piezas y preparamos bordes (chaflanes).

ALEACIONES DE NÍQUEL

RESISTENTES A LA CORROSIÓN

EURONORM	DIN/DIN EN	AISI
2.4068	ALLOY 201	UNS N 02200
2.4360	ALLOY 400	UNS N 04400
2.4375	ALLOY K-500	UNS N 05500
2.4602	ALLOY C-22	UNS N 06022
2.4819	ALLOY C - 276	UNS N 10276
2.4660	ALLOY 20	UNS N 08020
2.4668	ALLOY 718	UNS N 07718
2.4856	ALLOY 625	UNS N 06625
2.4858	ALLOY 825	UNS N 08825

RESISTENTES AL CALOR

EURONORM	DIN/DIN EN	AISI
1.4862	ALLOY DS	UNS N 08330
1.4958	ALLOY 800 H	UNS N 08810
1.4959	ALLOY 800 HT	UNS N 08811
2.4816	ALLOY 600 / 600 H	UNS N 06600
2.4851	ALLOY 601 H	UNS N 06601

TITANIO

EURONORM	DIN / DIN EN	UNS
3.7035	Gr. 2	UNS R 50400
3.7165	Gr. 5 / Ti6Al4V	UNS R 56400

DUPLEX / SUPER DUPLEX

EURONORM	DIN / DIN EN	UNS
1.4460	X 3 CR NI MO N 27-5-2	UNS S32900
1.4462	X 2 Cr Ni Mo N 22-5-3	UNS S31803 / F51 / 2205 / UNS S32205 / F60
1.4410	X 2 Cr Ni Mo N 25-7-4	UNS S32750 / F53 / 2507
1.4501	X 2 Cr Ni Mo-Cu W N 25-7-4	UNS S32760 / F55
1.4547	X 1 Ni Cr M	254SMo / F44

CORTE POR AGUA

Disponemos de una **máquina de corte por chorro de agua** con **mesa de 3000 x 2000 mm**, que puede cortar hasta 140mm de espesor y que nos permite trabajar sobre plano, de forma **muy precisa**, y sin alterar las propiedades mecánicas del material.

Este sistema requiere de **menos creces** para su posterior acabado / mecanizado.



ESL

La solución a sus necesidades de Aceros Inoxidables, Duplex Superduplex, Refractarios, Aleaciones de Níquel y Titanio



Más de 50 años han pasado desde nuestros inicios en 1972, y nuestro continuo compromiso y “know-how” nos ha permitido posicionarnos como una **empresa líder y de referencia** en el sector. Atraemos talento, y tenemos un equipo de profesionales altamente cualificados al servicio de nuestros clientes.

ESL dispone de un considerable **stock permanente** en barra, barra perforada y chapa.

Disponemos **5 sierras** que nos permiten cortar barra hasta $\varnothing 550$ mm y, en chapa, ofrecemos **Corte por Agua y Corte Plasma de Alta Definición**.

Como servicios adicionales de acuerdo a las necesidades y especificaciones de nuestros clientes, gestionamos la realización de **ensayos** en laboratorio, **certificaciones 3.2**, **tratamientos térmicos** de material, **ultrasonidos** bajo diferentes normas, **perforado y trepanado** de piezas.

Desde nuestro almacén situado en Legutiano (Álava) con acceso directo a las principales vías de comunicación, **enviamos diariamente** a cualquier parte de España.

ESL dispone de certificado de aprobación de calidad **ISO 9001:2015** con un SGS que garantiza la trazabilidad de materiales y certificados, cumplimiento de requisitos de calidad, marcaje, embalaje, y el servicio y satisfacción de nuestros clientes.

Nuestra política de colaboración con los principales **fabricantes europeos**, nos permite colaborar con clientes con altos estándares de calidad, requerimientos y servicio. Tenemos gran diversidad de clientes, pero colaboramos estrechamente con los principales fabricantes de válvulas, intercambiadores de calor, hornos, bombas, caldereros y mecanizadores para diferentes sectores como el Oil&Gas, nuclear, defensa, farma, naval...

“Big enough to cope,
small enough to care”



OFICINAS

Calle San Vicente 8
Edif. Albia, 13º dpto. 5
48001 Bilbao

ALMACÉN

Calle San Andrés 1, Pab. 2
Pol. Ind. Goiain
01170 Legutiano - Álava

CONTACTO

944 24 14 43
info@empresasantalucia.com

www.empresasantalucia.com