

ACEROS INOXIDABLES  
**OLARRA**



**ACEROS INOXIDABLES OLARRA, S.A.**

Larrabari (Elotxelerrri) nº 1  
48180 **LOIU** (VIZCAYA) SPAIN  
GPS : 43° 17' 44.24" N  
2° 54' 24.49" O  
Apdo. Correos (P.O. Box) 1323  
48080 **BILBAO** (VIZCAYA) SPAIN  
Tel. +34 94 471 15 17  
Fax +34 94 453 16 36  
E-mail: comercial@olarra.com;  
info@olarra.com  
www.olarra.com



**OLARRA** is a stainless Steel long products mill. The productive headquarters are located near Bilbao and we are focused on keeping on updating our facilities with the best available new-state-of-the-art technology, always with the goal of providing our customers with high quality and sustainability standards. All this added to the high-specialized human makes Olarra a stainless still leader in Europe.

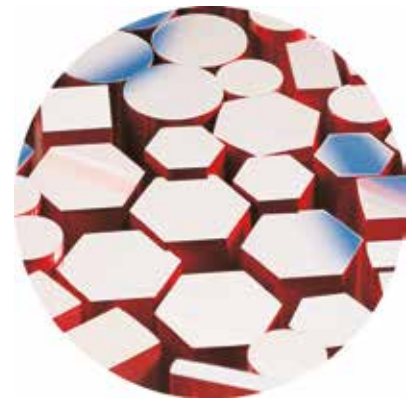
• **Stainless steel long products (Round, square, hexagonal) and wire rod, with improved machinability (MECAMAX and MECAMAX PREMIUM ®) - Our quality is supported by the following certifications:**

- LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE:
- ISO 9.001 (2000) + ISO 14.001 (1996).
- JIS G 4303 / G 4318.
- TUV SUDWEST: AD 2000 –MERKBLATT W 0 / TRD 100.
- PRESSURE EQUIPMENTS DIRECTIVE (PED).
- GERMANISCHER LLOYD.
- VERSUCHSANSTALT FUR STAHL, HOLZ UND STEIN: u.

- LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING.
- Marking CE according to EN 10088-5 (Building construction or civil engineering)
- Certification body: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

The aim of this catalogue is to introduce our range of products and the most popular grades we manufacture.

ROUNDS / REDONDOS		
6... 22 mm.	cold drawn / estirado	h-9 DIN 671
	peeled / pelado	DIN 1013
23... 100 mm.	turned / torneado	H - 11 DIN 668
	centerless ground / rectificado	H - 9 DIN 671
HEXAGONS / HEXAGONALES		
10... 70 mm.	cold drawn / estirado	h - 11 DIN 176
SQUARES / CUADRADOS		
23... 60 mm.	hot rolled / laminado	DIN 1014
22... 58 mm.	cold drawn / estirado	h - 11 DIN 178
FLATS / LLANTAS		
40... 120 x 6... 40 mm.	hot rolled / laminado	DIN 1017



**OLARRA** dedicado a la fabricación de productos largos de acero inoxidable. Su centro productivo en las inmediaciones de Bilbao, dedica todos sus esfuerzos en mantener sus instalaciones actualizadas según el mejor estado del arte para ofrecer al mercado productos con los más altos estándares de calidad y sostenibilidad. Ello junto con su especializado equipo humano hace de OLARRA líder en el sector inoxidable a nivel europeo.

• **Acero inoxidable en barras (Redonda, cuadrada, hexagonal) y alambroón, de alta maquinabilidad (MECAMAX y MECAMAX PREMIUM®), nuestra calidad está avalada por las certificaciones de:**

- LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE: ISO 9.001 (2000) + ISO 14.001 (1996).
- JIS G 4303 / G 4318.
- TUV SUDWEST: AD 2000 –MERKBLATT W 0 / TRD 100.
- PRESSURE EQUIPMENTS DIRECTIVE (PED).
- GERMANISCHER LLOYD.
- VERSUCHSANSTALT FUR STAHL, HOLZ UND STEIN: u.
- LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING.

- Mercado CE según norma EN 10088-5 (Construcción de edificios o la ingeniería civil)
- Certificación del Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- Mercado CE según norma EN 10088-5 (Construcción de edificios o la ingeniería civil) Certificación del **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**

El propósito de este catálogo es presentar nuestra gama de productos junto con las calidades más comunes que fabricamos.

COMPARABLE STANDARDS / CALIDADES EQUIVALENTES				
1.4301 / 304	1.4404 / 3161 L	1.4460 / 329	1.4057 / 431	1.4016 / 430
1.4307 / 304 L	1.4435	1.4462 / F51	1.4104	1.4828 / 309
1.4305 / 303	1.4541 / 321	1.4006 / 410	1.4122	1.4509 / 441
1.4401 / 316	1.4571 / 316 Ti	1.4021 / 42 0	1.4005 / 416	1.4511 / 430NB 1.4418