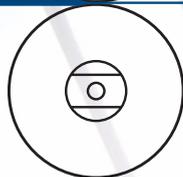


URKIOLA Fabricaciones

Fábrica de Fleje desde 1952



- Laminación y corte de chapa
- Fleje industrial, fleje de embalaje
- Fleje inoxidable
- Fleje galvanizado
- Herramientas y suministros para embalaje

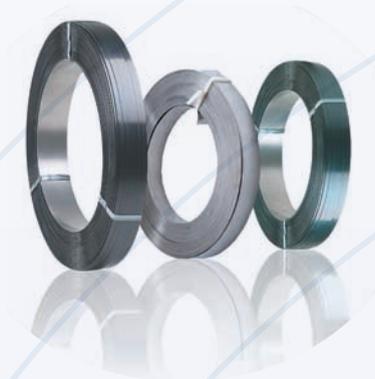


Rocandio

Fleje de embalaje



IRO TENSINOX



Lamizaga

Laminación y Corte



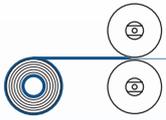
Telle

Herramientas



Egoki

Precintos y Enlazadores



La actividad principal de **URKIOLA Fabricaciones** es la laminación en frío y corte de chapa. Abarca una amplia gama de espesores que van desde 0,10 a 7 mm. y cuenta con personal especializado que acumula una gran experiencia y permite ofrecer productos de alta calidad.



En su **laboratorio** se verifica todo el proceso de fabricación de sus productos y para ello cuenta con máquina de ensayo de tracción, espectrómetro, durómetros Rockwell y Vickers, ensayo de embutición, etc.

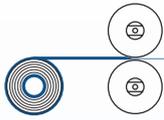
ISO-9001-2008

El sistema de calidad está acreditado por la empresa Bureau Veritas. Certificación nº E5052087-1.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





FLEJE DE ACERO PARA EMBALAJE

"ROCANDIO" FABRICADO EN MALLABIA (BIZKAIA)

CALIDADES/ RESISTENCIA

En función del material de partida y del proceso productivo efectuado, podemos distinguir dos grupos de calidades atendiendo a la resistencia mecánica.

R-60: Resistencia mínima 600 N/mm² (Tipo 1 según norma EN13246:2001)

R-70: Resistencia mínima 700 N/mm² (Tipo 2.1 según EN13246:2001)

ACABADOS SUPERFICIALES

A su vez estas calidades pueden suministrarse en diferentes acabados superficiales.

Blanco (BL): Aspecto brillante pulido. Puede suministrarse ligeramente aceitado o encerado.

Galvanizado (GL) : Fleje con recubrimiento de galvanizado electrolítico. Puede suministrarse ligeramente aceitado o encerado.

Azulado (AZ) : Tratado térmicamente presenta un aspecto azulado, leve oxidación superficial, que le proporciona una ligera protección contra la corrosión. Puede suministrarse ligeramente aceitado o encerado.



EMBALAJE Y PRESENTACIÓN

De acuerdo a las necesidades de nuestros clientes, las distintas medidas de fleje fabricadas pueden ser presentadas bien en rollos simples (RS) o bien oscilado (OS).

Salvo acuerdo previo a la hora de efectuar el pedido, las dimensiones normalizadas de los rollos serán:

Ø Interior 400 mm

Ø Exterior 600 mm

En el caso de los rollos simples (RS) y bajo demanda, podemos fabricar en diversos diámetros interiores y exteriores según las necesidades de nuestros clientes.

Nombre Comercial	Ancho Nominal	Espesor Nominal	Tolerancias		R-60	R-70		Acabado Superficial			Embalaje		Peso Rollo (kg)		Nº Rollos Palet		Longitud Metros																		
			Ancho	Espesor	Rm Min N/mm ²	Rm Min N/mm ²	A% Min (Lo=50)	BL	GL	AZ	RS	OS	RS	OS	RS	OS	Kg	Rollo																	
13 x 0,50	12,7	0,5	± 0,15	± 0,035	650	750	3	√	√	√	√	√	16,5	50	45	12	20,06	331																	
13 x 0,60		0,6					4												16,71	276															
16 x 0,50	16	0,5	+ 0,05	± 0,035	650	750	4	√	√	√	√	√	20,8	50	42	12	15,92	331																	
16 x 0,60		0,6	- 0,25																13,26	276															
19 x 0,50	19	0,5	± 0,20	± 0,035	650	750	4	√	√	√	√	√	24,7	50	42	12	13,40	331																	
19 x 0,60		0,6																									11,17	276							
19 x 0,63		0,63						√	√	√	√	√					10,64	262																	
19 x 0,70		0,7	± 0,20	± 0,040	600	700	5											9,57	236																
19 x 0,80		0,8																			8,38	207													
19 x 0,90		0,9																	7,44	184															
25 x 0,63		0,63					750	4											7,96	262															
25 x 0,80	25,4	0,8	± 0,20	± 0,040	600	700	5	√	√	√	√		33,0	-	26			6,26	207																
25 x 0,90		0,9																															5,57	184	
25 x 1,0		1																																5,01	165
32 x 0,80		0,8																+ 0,25	± 0,040	600	700	5	√	√	√	√		41,3	-	20					5,01
32 x 0,90	0,9	- 0,15																4,45	184																
32 x 1,0	1																		4,01																165



FLEJE DE ACERO INOXIDABLE

**TENSINOX
AISI - 304**

ROLLOS DE ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIONES

PRESENTACIÓN

Fleje inoxidable para instaladores, tuberos, calefactores, instalaciones técnicas, fijación de propaganda en la vía pública, mobiliario urbano, etc...



MEDIDAS FLEJE

9,5 x 0,7 mm (3/8")
9,5 x 0,4 mm (3/8")
12,7 x 0,7 mm (1/2")
12,7 x 0,4 mm (1/2")
16 x 0,7 mm (5/8")
16 x 0,4 mm (5/8")
19 x 0,7 mm (3/4")
19 x 0,4 mm (3/4")

TIPO ACERO

AISI 304 Pulido
AISI 304 Pulido

METROS CAJA

30,5 m
50 m
30,5 m
50 m
30,5 m
50 m
30,5 m
50 m

HEBILLAS PARA UNIÓN

MEDIDAS FLEJE

9,5 x (0,4 / 0,7 mm.) - 3/8"
12,7 x (0,4 / 0,7 mm.) - 1/2"
16 x (0,4 / 0,7 mm.) - 5/8"
19 x (0,4 / 0,7 mm.) - 3/4"

TIPO ACERO

AISI 304 Pulido
AISI 304 Pulido
AISI 304 Pulido
AISI 304 Pulido

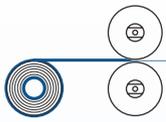
PIEZAS (caja)

100 unidades
100 unidades
100 unidades
100 unidades



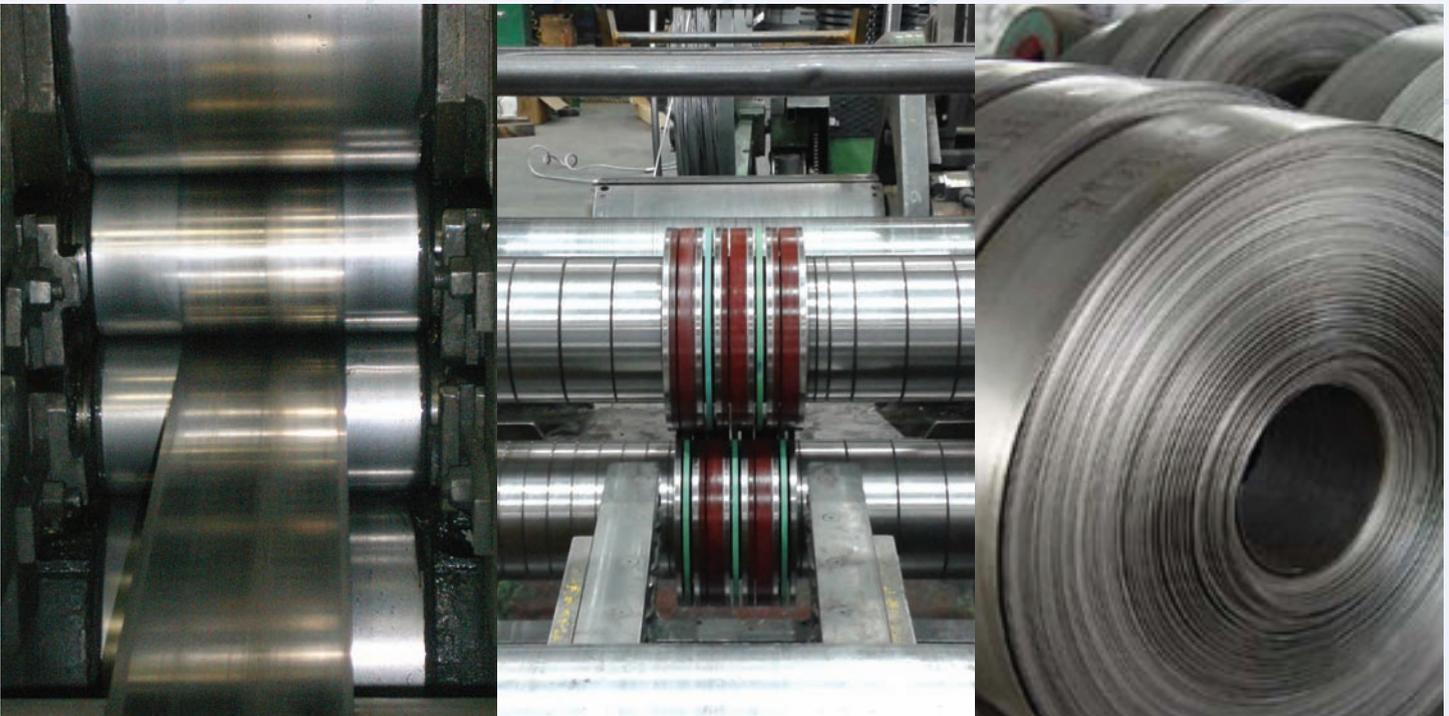
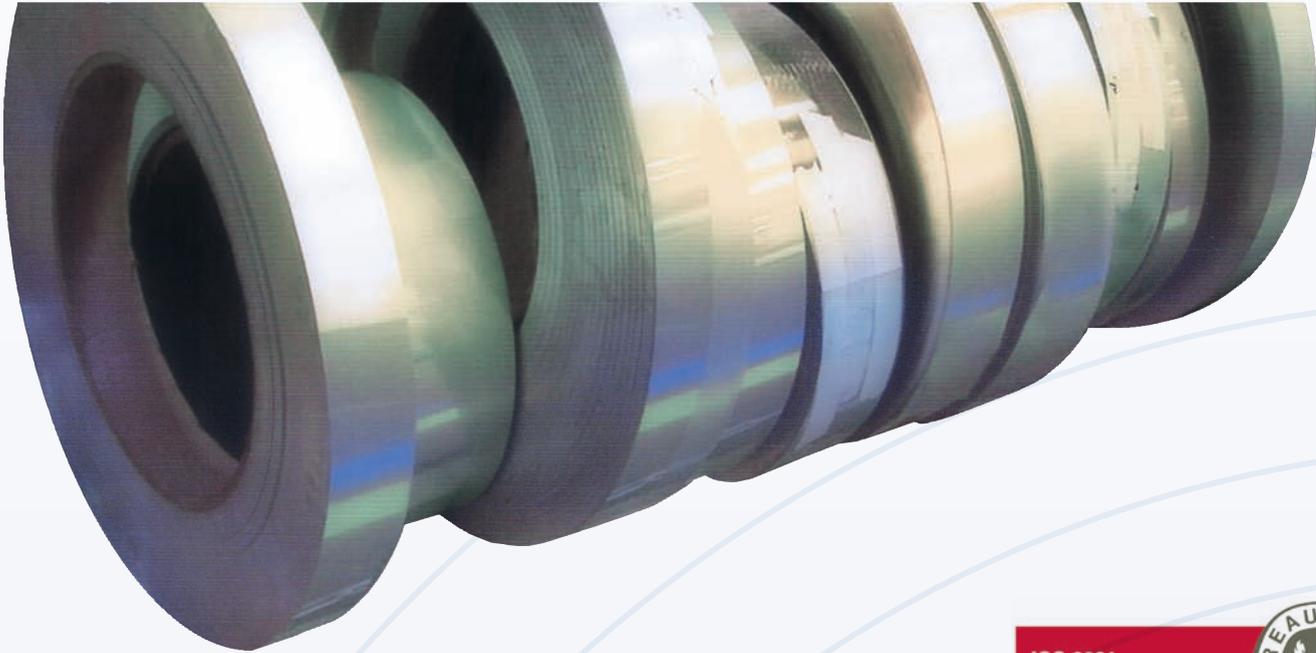
HERRAMIENTA PARA FLEJAR

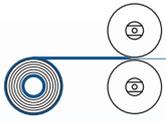




FLEJE INDUSTRIAL LAMINADO EN FRÍO

Corte y canteado. Chapa blanca, decapada y galvanizada. Corte de formatos.





FLEJE INDUSTRIAL



Fleje de acero para estampación.
Especializados en anchos inferiores a 60 mm. y espesores de tolerancias reducidas.

LAMINADO EN CALIENTE

- Aceros para embutición y conformación en frío según Norma EN 10.111
- Aceros estructurales según Norma EN 10.025
- Aceros alto límite elástico según EN 10.149-2

LAMINADO EN FRÍO

- Aceros para embutición y conformación en frío según Norma EN 10.111
- Diversos grados de endurecimiento.

GALVANIZADO

- Aceros para conformación en frío según Norma EN 10.142/95
- Aceros para conformación según Norma EN 10.147/95

PRESENTACIÓN: en rollos ó bobinas y formatos.

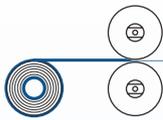
ESPESORES: de 0,10 a 7 mm.

ANCHOS: desde 10 mm.

TRABAJOS A MAKILA: Laminación en frío.
Corte longitudinal.
Corte en formatos.
Bordes canteados.

Suministros desde 500 Kg.





HERRAMIENTAS PARA FLEJE DE PLÁSTICO

Todas las herramientas fabricadas en nuestras instalaciones de MALLABIA (Bizkaia).

CP-23-C

Fleja cerrando los brazos.
Precintadora para flejes de 13 y 16 mm.



TPR-22

Tenaza
Se fabrica para anchos de fleje de 13 y 16 mm.

APR-21

Tensor

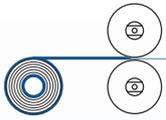


Muestra de flejado.



U-13/16-R

Para flejes de 13 y de 16 mm.



HERRAMIENTAS PARA FLEJE DE ACERO

Todas las herramientas fabricadas en nuestras instalaciones de MALLABIA (Bizkaia).

ER-3

La flejadora combinada manual TELLE modelo ER-3 tensa, precinta y corta el fleje.

- Une las dos bandas de acero sin necesidad de precintos. Sistema de gran seguridad y sencillo manejo, que requiere muy poco esfuerzo.
- Apropiada para flejado de materiales de las industrias siderometalúrgicas, de la madera, construcción, papeleras, cerámicas, etc.
- Se fabrica para medidas de fleje de 13, 16 y 19 mm por 0,6 mm de espesor.



TENSOR CREMALLERA

Tensor-cortador para flejes de acero de 19, 25 y 32 x 1 mm.



TP-32

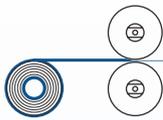
Tenaza para tensor-cortador de 19, 25 y 32 x 1 mm.



H-32

Tenaza para tensor-cortador de 19, 25 y 32 x 1 mm.





HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS PARA EMBALAJE

Todas las herramientas fabricadas en nuestras instalaciones de MALLABIA (Bizkaia).

A-16

Tensor de molinillo.



AB-2C

Fleja cerrando los brazos, para flejes de acero de 13, 16, y 19 x 0,5mm espesor.



AB-2

Tenaza de sellar abriendo los brazos, para flejes de acero de 13 y 16 x 0,5 mm espesor.



C-35

Cortaflejes TELLE para flejes y chapas de 35 mm de ancho.



C-45

Cortaflejes TELLE para flejes y chapas de 45 mm de ancho.



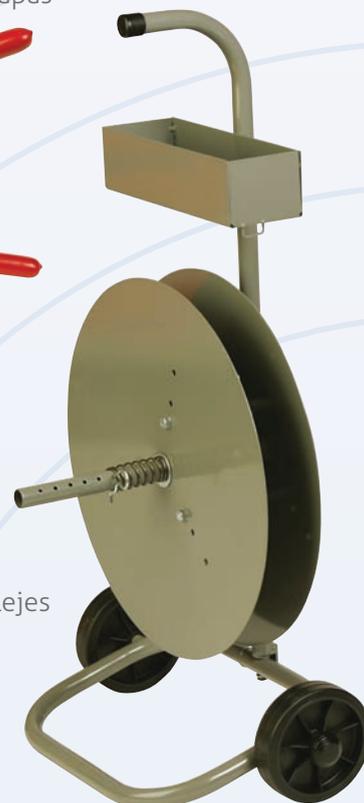
BA-R

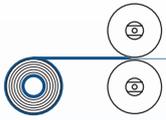
Devanador para flejes de acero.



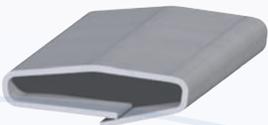
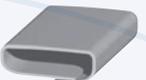
BP-R

Devanador para flejes de plástico.





ENLAZADORES

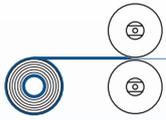
Modelo y forma	Medida	Cantidad/caja	kg./caja	Para utilizar con fleje:
AC 	32x57	1.000	30,5	Acero. Blanco, azulado ó galvanizado. 19,25 y 32x0,8/0,9
	32x45	1.250	29,7	
	25x57	1.000	26	
	25x45	1.000	20	
AC-22 	19x22	4.000	20,2	Acero. Blanco, azulado ó galvanizado. 13,16 y 19x0,5/0,6
	16x22	5.000	22	
	13x22	6.000	22,5	
AA 	13x36	5.000	10,6	Acero. Blanco, azulado ó galvanizado. 13,16 y 19x0,5/0,6
	16x36	5.000	13,4	
	19x36	3.000	16	
PA PAE 	13x28	4.000	14,9	Plástico (pp)
	16x28	3.000	13,3	
PC 	13x28	5.000	19,4	Plástico (pp)
	16x28	4.000	20	

Los modelos AC y AC-22 se pueden fabricar con un anagrama ó distintivo estampado.

PRECINTOS

Precinto inviolable "ROCA" para el cierre de cajas de cartón.

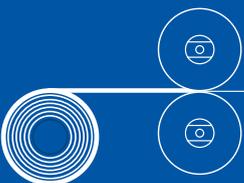
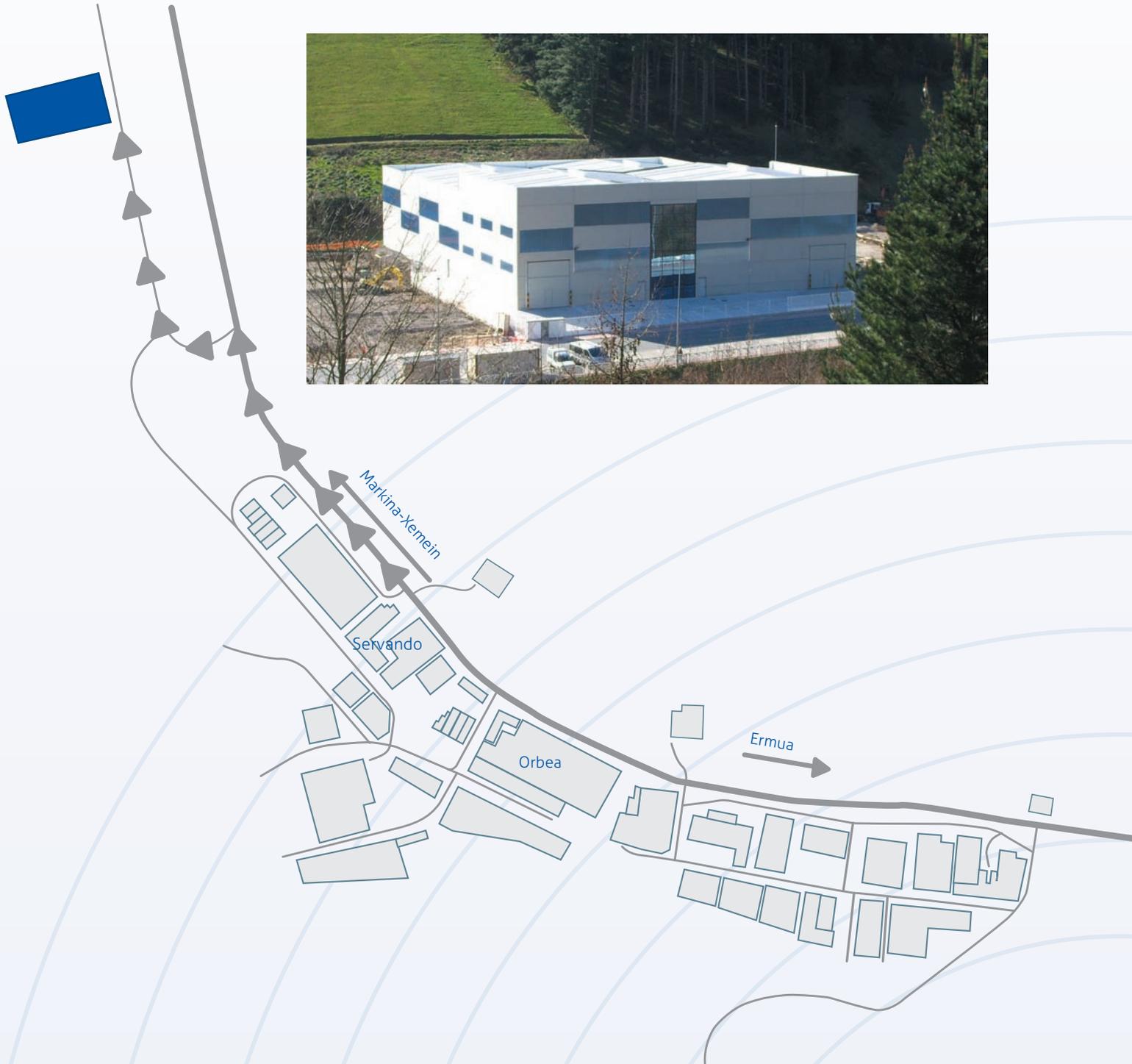




URKIOLA Fabricaciones

Fábrica de Fleje desde 1952

URKIOLA Fabricaciones



URKIOLA Fabricaciones, S.L.

Fábrica de Fleje desde 1952

Polígono Industrial Goitondo Beheko Lau
Parcela P-2.2 - Apdo. 284
Tel. 943 17 28 99 - Fax 943 17 47 80
48269 MALLABIA (Vizcaya)
email: info@urkiola.eu

w w w . u r k i o l a . e u